

This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

#### Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

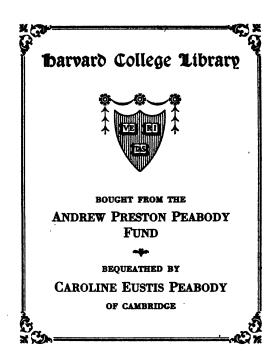
We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + Refrain from automated querying Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

#### **About Google Book Search**

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/





# Taktik

von

3. Medel, Major im Generalftabe.

Erfter Theil.

Allgemeine Lehre von der Truppenführung im Felde.



℀ℷ℀

Berlin 1883. Ernst Siegfried Mittler und Sohn Konigliche Hofbuchhandlung Kochstraße 69, 70.

# Allgemeine Lehre

0

von ber

# Truppenführung im Felde

pon

3. Medel, Major im Generalftabe.

Aweite durchgesehene Auflage.

EM.

Dit Abbilbungen im Text, einer Steinbrudtafel und einem Gefechtsplan.



Berlin 1883. Ernst Siegfried Mittler und Sohn Konigliche Hofbuchhandlung Rochstraße 69. 70. War 858, 85,3

EARLIAND CL STOP EBOTH E ANDREW FT HIS LABOUY FUND Falamany 6,7939

Mit Borbehalt bes Uebersetungsrechts.

### Bormort.

Ein Lehrbuch, welches das Gebiet der Taktik umfassen soll, könnte in zwei Haupttheile zerfallen:

eine allgemeine Lehre von der Truppenführung, eine Formenlehre;

biesen könnten sich drei Sondertheile anschließen, welche die Lehre

vom Ortstampfe,

vom Sicherheits= und Rundschaftsdienft,

vom fleinen Rriege

enthalten. Jeder Diefer Theile durfte ein felbstftandiges Ganges bilben können.

In dem Borliegenden ist der Versuch gemacht, den ersten, allgemeinen Theil der Lehre so zu bearbeiten, daß derjenige Offizier, welcher sich auf die Truppenführung im Felde vorbereiten will, einen Anhalt sindet. Es ist nicht meine Absicht, etwas Erschöpfendes zu bieten; ich würde nicht im Stande sein zu verhindern, daß Gleichgültiges und Nebensächliches sich breit macht neben Wichtigem und Nothwendigem. Ich habe mich bestrebt zu sichten und habe besonderen Werth auf alles daszenige gelegt, was mir eine Forderung der heutigen Zeit schien.

Meckel.

# Inhalts-Verzeichniß.

### Einleitung.

Don der Ernppenführung im Ariege.	
a. Allgemeines. Sobere und niebere Truppenführung. Anforderung	Seite
an den Truppenführer. Kunft und Wiffenschaft des Krieges b. Bom Befehlen. Anforderungen an einen Befehl und an den Be-	1 — 3
fehlenden. Berschiedene Arten von Befehlen	3 — 7
c. Bom Gehorchen und von den Melbungen im Ariege. Der Gehorsam bes Offiziers, Anforderungen an Melbungen	7-8
d. Ueber bie Beforberung von Befehlen, Melbungen und Mit:	0
theilungen im Ariege. Schriftliche, mündliche Befehle u. s. w., Berhalten des Ueberbringers. Relais	8—10
A. Einiges über Kricgführung.	
a. Bon ber Organisation ber Rriegsheere und ber baburch be-	
bingten Art ber Rriegführung. Golds und Bolksheer. Rriegs	
führung und Taktik der Solbheere. Lineartaktik mit ihren Stärken und Schwächen. Sigenart der heutigen Kriegführung. Bedeutung der	
Bahl in den Schlachten. Milizen. Dienstzeit	11—19
b. Bon ben Lebensbedingungen einer Armee. Bedeutung berfelben.	
Geschichtliches barüber	19—22
c. Bon den Gisenbahnen und den Telegraphen.	
1) Die Sisenbahnen, ihr Sinsluß auf die Kriegführung, ihre Benutung für taktische Zwede, ihre Leistungsfähigkeit. Wiederherstellung und	
Reubau. Stizze ber voraussichtlichen Organisation des Etappens	0.2 00
und des Eisenbahnwesens bei den verschiedenen Armeen . 2) Die Telegraphen in ihrer Bedeutung für die Kriegsührung. Feld-	22—29
telegraphen, optische Telegraphen, Fernsprecher. Anftalten bei ben	
verschiebenen Armeen im Rriege	29—31
d. Feftungen. Geschichtliches über beren Bebeutung; befestigte Landes- hauptstäbte. Heutige Bebeutung als Kampffelb ober Stuspunkt, als	
Bufluchtsorte (Festungsgruppen), als Sperrpuntte	31—34
e. Angriffs: und Bertheibigungstrieg	34-36
f. Der tleine Rrieg. 3med. Der fleine Rrieg als felbftftanbige Rriegs-	
art, als Unterstützung der größeren Heeresbewegungen. Freischaarenkrieg	36-37

B. Von den einzelnen Eruppengattungen und von der Bildung größerer Heereskörper.	Geite
3. Die Infanterie.	
a. Bedeutung. b. Kennzeichnung ihres Kampfes. c. Berschiebene Arten ber Infanterie. Geschichtliches. Schwere, leichte und Elite-Infanterie, Garben, Füsiliere, Jäger und Schützen, beson-	38—39 39—41
bere Arten in ben verschiedenen Armeen	41—46
2. Die Kavallerie.	
a. Bebeutung: für den Aufklärungsdienst, für die Berfolgung, für das Gesecht verbundener Wassen, Schlachtenverwendung	46—50 50—51 51—54
3. Die Artillerie.	
a. Bedeutung: Ginfluß des gezogenen Geschützes auf dieselbe. Zahlen- verhältniß der drei Waffen in den verschiedenen Armeen. Festungs-	:
(Fuß-) Artillerie  b. Eigenthümlichkeiten ihres Kampfes.  c. Berschiedene Arten. Geschichtliches. Schwere und leichte Feld-Artillerie.  Reitende Artillerie. Einheitsgeschütz. Stärke und Arten der Artillerie bei den verschiedenen Armeen. Gebirgsgeschütze. Festungs- (Fuß-)  Artillerie	55—58 58—59 59—62
4. Die Pioniere.	
Beschichtliches, heutige Bebeutung, Stand und voraussichtliche Berwendung in den verschiedenen Armeen	62-65
5. Von dem Gesundheitsdienst im Selde und den Gesundheits- truppen.	
a. Allgemeines	65—66 66—67
	01—11
6. Von dem Beeressuhrwesen.  Seschichtliches. Das Gepäcksuhrwesen, Das Berpflegungssuhrwesen; Zussammenstellung in Bezug auf diejenigen Verpflegungsvorräthe, welche in den verschiedenen Armeen mitgeführt werden. Das Munitionssuhrwesen. Taschenmunition. Sintheilung und Berwendung des Heeressuhrwesens.  Uebersicht über das Fuhrwesen der verschiedenen Armeen. Munitionsausrisstung in den verschiedenen Armeen.	71—8

7. Von der Verbindung der Waffen.	Seite
	87
a. Allgemeines b. Neber bie Schlachteneinheit. Geschichtliches. Zwedmäßigste Zu- fammensetzung einer heeres-Division. heutige Zusammensetzung ber-	
selben bei ben verschiedenen Armeen	87 — 88
c. Ueber bie operative Ginheit. Befte Starte einer Armee und	
eines Armeekorps	89 - 90
d. Ueber die Zusammensetzung des Armeekorps und der Armees Division. Zweis und Dreitheilung Geschichtliches, Beibehalt ober Aushebung der Korps-Artillerie? Zutheilung von Trains und bergl. Beste Zusammensetzung. Heutige Zusammensetzung bei den verschiedenen Armeen	90 — 93
c. Ueber Armee-Reserven (Artillerie und Ravallerie). Armee-	00 00
Reserve = Artillerie, Reserve = Ravallerie, Ravalleriekorps. Geschicht=	
liches darüber	93 — 97
f. Neber die Kavallerie-Division und die Divisions-Kaval- lerie. Beste Zusammensehung der Division. Dreitheilung. Stärke der Artillerie. Maßgebende Anschauungen in den verschiedenen größeren Armeen. Stärke und Bedeutung der Divisions-Kavallerie. Geschichtliches darüber Divisions- oder Korps-Kavallerie? Reiter- Abtheilungen für den Ordonnanzdienst. Gebräuche bei den ver-	
fciebenen Armeen	97—101
g. Neber die Bilbung kleiner gemischter Truppenabtheilugen, über Entsenbungen. Truppenseintheilung und Ordre de bataille, Schonung der Berbände. Auskunftsmittel hierfür. Wischungsvershältniß der Wassen zu verschiedenen Zwecken	101—103
C. Von der Truppenführung außerhalb des Gefechts- feldes.	
3. Von der Verpflegung im Kriege.	
Schwierigkeiten. Quartierverpstegung, Beitreibung burch die Behörden, Requisition der Truppen, Nachschub. Geschichtliche Beispiele	104—107
2. Von dem Cager und dem Kantonnement.	
a. Allgemeines. Gefchichtliches. Beltlager, Binterquartiere, Beburf=	
niffe heutiger Zeit	108-110
b. Räheres über Kantonnements und Ortschaftslager. α. Bersschiebene Arten. β. Gesichtspunkte für die Anordnung. Ausdehnung. Anordnung der Abschnitte. Form. Bertheilung der verschiebenen	
Waffengattungen. Stabs: und Hauptquartiere. Alarmpläte. Be-	440 440
ftimmungen in den verschiedenen größeren Armeen	110—119
verschiedenen Armeen	119—127

	Ceite
d. Räheres über bas Zelts, Hüttens unb Baradenlager e. Einiges von ben Borpoften Wandlung der Anschauungen in letter Zeit. Sicherung größerer Kantonnements. Marschvorposten. Gesechtsvorposten. Zusammenstellung der wichtigsten Bestimmungen	
über die Borposten in den verschiedenen größeren Armeen	128 - 151
5. Von den Märschen.	
a. Allgemeines. Runft ber Mariche. Gefchichtliches über Beeres-	
bewegungen. Marfc in selbstständigen Heerestheilen	<b>151—1</b> 53
b. Ueber Marschleiftungen. Bebeutung ber Disziplin. Marschübungen.	
Tagesleiftungen. Anschauungen in den verschiedenen Armeen. Messen	
der Marschlänge auf der Karte. Chausseen. Zeitberechnung eines	
Marsches. Bestimmungen in den verschiedenen Armeen über Marsch-	
geschmindigkeit	<b>153—1</b> 56
c. Gefichtspuntte für bie Anordnung von Marichen. a. Marich	
in mehreren Rolonnen. Marfcreserven. Gruppirung der Rolonnen.	
Stärke berselben. Heeresbewegungen weit ab vom Feinbe. Reine	
Reisemärsche. Kreuzen von Kolonnen. Ginfäbeln mehrerer Kolonnen in einen Engweg und bergl. Begrenzung bes Gebiets zwischen ben	
Rolonnen. 3. Rachtmärsche, Beschleunigung der Märsche. Gefahren	
bes Nachtmarices. Besondere Anordnungen. Gewaltmarich. Fahren	
bes Gepäcks. Beförderung der Infanterie auf Landfuhrwerk. Ruhes	
tage. y. Anordnungen für den Beginn des Mariches, Rubepausen.	
Bersammlung; verschiebenartiges Bersahren dabei. Große Bagage-	
Zeit bes Aufbruchs. Anordnung von Ruhepaufen; Berfahren in	
ben verschiebenen Armeen. d. Marschordnung, Marsche querfelbein.	
Reihenfolge ber Waffengattungen. Bebeckung ber Bagage und bergl.	
Ginfacheit ber Maricorbnung. Geschichtliches barüber. Aufenthalt	
ber Befehlshaber. Boridrift bezw. Gebrauch in Bezug auf Marich=	
ordnung einer Infanteries (Truppens) Division beim Vormarsch in	
ben verschiedenen Armeen. Abstände ber einzelnen Truppentheile	
und Marschformationen; Borschriften in ben verschiebenen Armeen.	
Märsche querfelbein und in breiterer Front. e. Truppeneintheilung	
für Kriegsmärsche. Marschsicherung. Bei einer Kavallerie-Division.	
Die Marichsicherungen verbundener Baffen in ben verschiebenen	
Armeen. Glieberung und Gintheilung einer Ravallerie-Division im	
Aufflärungsbienft bei ben verschiebenen Armeen	<b>156—181</b>
d. Marschtiefen und Aufmarschzeiten	182—186
e. Einiges über bie Anfertigung von Marichbefehlen. Bei	
einem Armee-Oberkommando. Der Korpsbefehl. Der Divifions-	100 101
befehl	186 - 191

Geite D. Don der Schlacht, dem Gefecht. 3. Allgemeines von der Schlacht. 192 - 193b. Die entscheibenbe und bie hinhaltenbe Gefechtsabficht . . 193-194 195-196 c. Sieg und Rieberlage. . . . . . . . . . . . . . . . . d. Neber Gefechteverlufte und über bie Dauer ber Schlachten **196-198** e. Das Bilb ber heutigen Schlacht. a. Die vorbebachte Schlacht. 8. Die Begegnungs- ober Zufallsichlacht . . . . . . . . . . . . . . 198-202 f. Angriffe: und Bertheibigungstampf. Berhältnig beiber ju einander. Bor: und Nachtheile. Bon ber angriffsthätigen Ber: theibigung. Strategische Offenfive, taktische Defenfive. Angriffs-202 - 205g. Bon ber Schlachtenführung (Gefechtsführung). Gefchichtliches: Schlachtenführung Friedrichs, Napoleons, ber heutigen Zeit. Grundlätse des Berfahrens Navoleons beut noch mustergültig . . . . 206-209 h. Bon ben Gefechtsausbehnungen. Gegenfat zwischen Breite und Tiefe. Rahrungsbedürfniß bes Rampfes. Ergebniß ber Borfchriften in ben Reglements ber verschiebenen Armeen. Ergebniß aus ben geschichtlichen Thatsachen. Folgerungen. Gefahren ber Umfaffungssucht. Werth zwedmäßiger Gruppirung ber Streitfrafte . . . 209 - 2132. Vom Angriff. a. Allgemeine Grunbfate. Nothwendigfeit bes Feftfetens, wenn ber Gegner feftsteht. Gebectes Borichieben ber Infanterie. Beispiel: St. Privat. Gefahren bes vorzeitigen Borführens ber Infanterie über offene Flachen. Runft bes Borführens größerer Infanterieförper burch Balb und bebedtes Gelande. Theilung ber Angriffsarbeit in 1) gebedte Annaherung und Feuerkampf, 2) offenen Anfturm. Gefahren bes Durchgebens ber Truppen nach porne. Mittel, bies ju vermeiben. Gefahren bes Avantgarben-Ungeftums; 213 - 220b. Die Ausmahl bes Angriffspunttes. Ueberlegenheit an entscheibenber Stelle. Schluffel einer Stellung und entscheibenber Punkt. Forberungen ber Kriegslage . . . . . . . . . . . . 220 - 222c. Bon bem Reben: ober bem Scheinangriff und von ber Gruppirung ber Streitfrafte. Berichiebene Aufgaben bes Rebenangriffs und verschiedenes Verfahren. Uebergang jum entfcheibenben Angriff. Raum: und Starteverhaltniffe, Bertheilung ber Artillerie. Nothwendigkeit beftimmten Auftrages für ben Führer 222 - 225d. Bon ber Umfassung und von bem Durchbruch. Umfaffungs: sucht. Strategische Umgehung braucht nicht zur Umfassungs- ober Umzingelungsichlacht ju führen. Gefahren bes jum Gebrauch geworbenen Bermeibens ber Front. Rlarung ber Begriffe gwifchen Umfaffung, Durchbruch und Ueberflügelung. Bortheile und Rach= theile ber umfaffenben Entwidelungsform bes Ungriffs. Die über-

	Gette
flügelnde und die durchbrechende Durchführung des Angriffs. Schluß- folgerungen. Besonderes für kleinere Heerestheile. Der Flanken- angriff	226—236
e. Bon ber Verwendung der Truppen in der nicht überflügelns ben Angriffsschlacht. 1) Bereitstellen und Ansetzen der Truppen zum Angriff. Berwendung der Kavallerie, Anmarsch, Bereitschaft, Erkundung. 2) Das Indiehandnehmen des Borfeldes und das Festschen vor der Stellung. Das Borschieben der Infanterie und die Entwickelung der Artillerie. Borgeschobene Posten. 3) Die Feuervorbereitung. 4) Der Angriff. Fall des seindlichen Gegen- angriffs. Berfahren und Gliederung der Infanterie bei entscheiden- dem Angriff, Berwendung der Artillerie. Rückblick. Beispiel auf	220—230
bem Plan von St. Privat. Munitionsersatz beim Angriff f. Bon bem Angriff befestigter Felbstellungen. Bebeutung von Spaten und Hade, früher und jett. Besonderes Angriffsversahren	236—245
gegen ftart befestigte Stellungen	<b>245—24</b> 8
3. Von der Vertheidigung.	
a. Bon der Auswahl einer Stellung. α. Bon der Lage der Stellung; Flankenftellungen. Die Kriegslage giebt das Gesetz. Stellungs sucherei früherer Zeiten. Eigenart der Flankenstellungen, Anforsberungen an eine solche, Fälle der Anwendung. β. Bon der	
Beschaffenheit ber Stellung	248—254
wendung der Kavallerie, der Pioniere	254—263 263—266
4. Vom Verfolgen. Geschichtliches. Bebeutung und Schwierigkeiten ber Berfolgung. Berfahren	266—271
5. Vom Rückzuge. Gefahren und Schwierigkeiten. Aufgaben für den Führer. Trains und dergl. Der auseinandergehende (excentrische) Rückzug. Engwege. Bom Abbrechen eines Gefechts. Rächtlicher Abzug. Bon Arrieres gardensGefechten Sin Wort Friedrichs.	271—276
6. Von den Gesechtsbesehlen und von dem Verhalten der Besehlshaber.	
In der Begegnungsschlacht. Rothwendigkeit des gemeinsamen Befehls in geplanten Treffen. Berfahren dabei. Standort der höheren Be- fehlshaber. Berhalten der Führer in verschiedenen Lagen. Auf-	
klären ber Untergebenen jedesmal über Lage und Absichten	276—281 282

### Ginleitung.

# Von der Truppenführung im Kriege.

#### a. Allgemeines.

Man unterscheidet eine höhere und eine niedere Truppenführung im Kriege. Erstere ruht in Händen derjenigen Besehlshaber, welche einen gemischten, für selbstständige Thätigkeit organisirten Heereskörper oder mehrere derselben kommandiren. Innerhalb der selbstständigen Heerestheile (Divisionen) bewegt sich die niedere Truppenführung.

Die Begriffe "Taktit" und "niedere Truppenführung" fallen nicht ganz zusammen. Die Lehre der Taktik bezieht sich auf jegliche Truppenverwendung im und zum Gesecht, sie sieht dabei von der Größe der zur Berfügung stehenden Streitkräfte ab. Der deutsche Angriffsplan des 17. August, welcher zur Schlacht von Gravelotte—St. Privat führte, war taktischer Natur, gehört aber in das Gebiet der höheren Truppenführung.

Dennoch wird es nach obiger Begriffserklärung gerechtfertigt ersicheinen, daß ein Lehrbuch der Taktik hauptsächlich die niedere Truppenführung ins Auge faßt und die höhere nur soweit berücksichtigt, als dieselbe taktischer Natur werden und die niedere Truppenführung beeinsflussen kann.

Die Truppenführung im Kriege erfordert in erster Linie hervorragende Charaktereigenschaften. Wie verschieben auch die Erscheinung der großen Heer- und Truppenführer in der Geschichte sein mag, vier Eigenschaften sind allen gemeinsam:

Blid und Urtheil, — ein hoher Grad schneller Entschluffähigkeit —, eine hervorragende durch nichts zu erschütternde Energie der Durchführung — und eine Seelengröße, welche selbst in überwältigender Lage ben Gleichsmuth des Geistes und die nöthige Spannkraft zu neuen Thaten bewahrt.

Dedel, Sattit. I. 2. Muft.

1

Der Truppenführer muß Soldat sein, er muß es verstehen, sich das Herz und die ganze Hingabe des Soldaten zu gewinnen, so daß diese den Führer als einen der Jhrigen ansehen (ber "alte Fritz", "Marschall Vorwärts", "le petit Caporal"). Je höher seine Stellung ist, desto mehr braucht er jene geistige Begabung, welche ihn in den Stand setzt, eine kriegerische Lage schnell zu erfassen und zu beherrschen. Es würde zu weit sühren, auf obige Punkte näher einzugehen. Hier kommt es darauf an, zu zeigen, wie das Wissen allein einen tüchtigen Truppenführer nicht ausmacht.

Die Truppenführung im Kriege ist eine Kunst und, insofern sie nicht nur von Eigenschaften des Geistes, sondern in erster Linie von den männlichen Eigenschaften des Charakters abhängt, wohl als die edelste, insofern sie dort ausgeübt wird, wo das Schickal der Bölker sich vollzieht, und wo um die edelsten Güter gerungen wird, als die bedeutungsvollste Kunst zu bezeichnen.

Die Eigenschaften, welche zur Truppenführung befähigen, werden angeboren. Dennoch würde es sehlerhaft sein, den wissenschaftlichen und militärischen Aufbau auf der Grundlage dieser Eigenschaften zu verschmähen. Selbst der Begabteste, wenn er sicher sein will, daß in ernster Lage seine Kräfte nicht versagen, wird es nicht entbehren können, im Boraus den Geist an das Ersassen und Beurtheilen kriegerischer Verhältnisse zu gewöhnen und durch Uebung in der schwierigen Kunst des Besehlens und Gehorchens sich auf die That vorzubereiten. Wer dies unterläßt, ladet eine schwere Verantwortung auf sich. Die heutigen Kriege sind zu kurz, um allein als Schule der vorhandenen Talente zu dienen.

Unzweifelhaft ist mancher begabte Offizier durch die Erfahrungen des Dienstlebens und ohne viel militär-wissenschaftliche Thätigkeit ein brauchsbarer Truppenführer selbst in höherer Stellung geworden. Aber gewiß wird es schwierig sein, einen solchen zu finden, der nicht die Versäumniß geistiger Vorbildung lebhaft beklagt und selbst in späteren Jahren nachzusholen sich bestrebt hätte.

Das Studium des Lehrbuchs nimmt in der wissenschaftlichen Borbereitung für den Truppenführer nicht die erste Stelle ein. Die Beurtheilung und Ausnutzung der so tausendsach verschiedenen Lagen des Krieges läßt sich nicht durch bloße Lehrsätze erreichen, sie ist wesentlich Sache des militärischen Takts. Die Uedung allein ist es, welche zu jener Meisterschaft sührt, die jede Lage beherrscht. Daher stehen die Truppenübungen, die Generalstabsreisen, Uedungen in Feld und Wald, die Besprechungen auf Plänen (Ariegsspiel, taktische Ausgaden) und ein gewissenhaftes Studium der Kriegsgeschichte obenan. Die Lehre bezweckt für diese Uedungen eine gewisse gymnastische Borbildung des Geistes, einen Uederblick, der noth-

wendig ift, damit man in den Frrpfaden der Praxis nicht verkomme; die Biffenschaft hebt und veredelt die Borbereitung auf den Krieg.\*)

#### b. Vom Befehlen.

Befehlen ist schwerer als Gehorchen. Schnell, klar und kurz befehlen ist Sache der Beanlagung und der Uebung. Die Ausssührung ist jedesmal Spiegelbild des Besehls. Ist ein Besehl mitzuverstehen, so wird er mißwerstanden. Ein unsicherer Besehl wird kraftlos ausgeführt und schädigt das Ansehen des Besehlenden. Ein Besehl, welcher bald ausgehoben oder geändert werden muß, war in der Regel voreilig gegeben oder mangelhaft abgesaßt. Häusige Abänderung ruft nicht nur leicht Mißverständniß, sondern auch Mangel an Bertrauen und Unzufriedenheit hervor: "ordre, contreordre, desordre".

Langathmige Befehle werden ohne Interesse entgegengenommen und ausgeführt, in ihren Hauptpunkten nicht immer richtig aufgefaßt. Doch darf die Kürze nicht zur Oberstächlichkeit und Unklarheit führen. Besehle, welche in die Besugnisse der Unterführer eingreisen, hemmen deren Thätigfeit und Eiser; solche, welche zuviel Freiheit lassen, versehlen ihren Zweck.

Für eine gemeinschaftliche Thätigkeit der unterstellten Truppentheile ist der gemeinsame Befehl den an jeden Truppentheil zu gebenden Einzelsbefehlen vorzuziehen. Ersterer setzt jeden Untersührer über das Allgemeine und den Rahmen seines besonderen Auftrages am besten ins Klare. Wird der schriftliche Besehl den Adjutanten in die Brieftasche diktirt oder der mündliche den versammelten Kommandeuren mitgetheilt, so nimmt der gemeinsame Besehl die geringere Zeit in Anspruch. Ist dagegen der Besehlschriftlich oder mündlich an die einzelnen Truppentheile zu entsenden, so ist der Einzelbesehl in der Regel schneller geschrieben und mündlich besser zu überbringen.

Jeber Befehl, sei er mündlich oder schriftlich, muß außer dem bestimmten Auftrage für den oder die Empfänger noch folgende Angaben enthalten, welche gewöhnlich unter den Begriff der allgemeinen Orienstrung zusammengefaßt werden: 1) Nachrichten vom Feinde, 2) die eigene Absicht (ganz allgemein), 3) die Aufträge an die anderen Truppentheile, soweit sie mit dem betreffenden in Beziehung stehen und denselben begrenzen, 4) Ausenthaltsort des Besehlsgebers. Es ist Gebrauch, daß die Punkte 1, 2 und 3 den Beginn, der Punkt 4 das Ende des Besehls machen. Punkt 3 ist beim Einzelbesehl besonders zu berlichschigen.

<sup>\*)</sup> Bergl. v. Berby, Studien über Truppenführung. Beft I.

Jede Kommandobehörde besiehlt nur an die unmittelbar unterstellten Truppentheile und vermeidet das Eingreisen in deren Einzelheiten, wenn nicht dringende Beranlassung vorhanden ist.

Sin Generalkammando befiehlt in der Regel an die beiden Infanteries Divifionen, die Korps-Artillerie, die Kolonnen und Trains; an entfendete Abtheilungen, Avantgarden und dergl. nur dann, wenn die Entfendung derfelben von ihm ansgeordnet, in einer besonderen Truppeneintheilung von ihm bestimmt worden war. (Beispiel: Bildung von Avantgarden und Seitenabtheilungen beim Marsch des Korps auf einer Straße.)

Sine Infanterie-Division giebt Besehle: an die beiden Insanterie-Brigaden, das Ravallerie-Regiment, die Artillerie-Abtheilung, die Pioniere, das Santitäts-Detachement, die Bagage, die etwa vorhandenen Trains und Kolonnen, außerdem an die durch die Truppeneintheilung etwa gebildeten besonderen Berbände: Avantgarden, Seitenabtheilungen und dergl.

Ist ein Truppenverband durch Bildung einer Marschsschrung, durch Entsendungen zerriffen, so muß der im Groß zurückleibende Theil desselben besonders mit Befehlen bedacht werden. Bei Märschen mit Avantgarde in gebräuchlicher Ordnung (s. C. 3, c, d und e) wird eine Infanterie-Division an folgende Truppentheile besehlen: 1) die Avantgarde, 2) die Estadron des Groß, 3) das vordere Infanterie-Regiment des Groß, 4) die Artillerie-Abtheilung, 5) die zweite Infanterie-Brigade, 6) die Pioniere und 7) das halbe Sanitäts-Detachement des Groß. — Letztere Truppen, welche in der Regel hinter der zweiten Infanterie-Brigade marschiren und daher auch mit derselben kantonniren, können der Einfachheit halber an diese gewiesen werden. — 8) Die große Bagage, 9) die etwa vorhandenen Trains und derzl.

Soll nur ein Theil eines unterstellten Truppentheils zu einer Thätigkeit, einer Entsendung, der Bildung eines neuen Truppenverbandes verwendet werden, so überläßt man die Wahl dem Untergebenen, bindet den Letzteren auch nur im Nothfalle durch genaue Bestimmung der Stärke und bergl.

Ein Generalkommando befiehlt z. B. in ber Regel nicht: "Die 1. Infanterie-Division entsendet das Infanterie-Regiment Ar. 1 mit der 4. Edkadron Dragoner und der 1. Feldbatterie Regiments Ar. 1 nach X",

auch feltener:

"Die 1. Infanterie-Division entsendet ein Infanterie-Regiment, eine Estadron und eine Batterie nach  $\mathbf{X}''$ ,

sonbern in ber Regel:

"Die 1. Infanterie-Divifion entfendet ein ftarteres Detachement aller Baffen nach X."

Daburch erhält die Division volle Freiheit, die Entsendung so anzuordnen, daß die Berbände möglichst geschont, die nächstbesindlichen Truppen verwendet werden, der geeignetste Kommandeur bestimmt wird.

Ein Befehl muß in der Regel nur das "Was" enthalten, das "Wie"
— wenn dasselbe nicht für das Zusammenwirken mit anderen oder für das Ganze von Wichtigkeit ist — dem Ausführenden überlassen. Außerdem soll man nur derartig und nur soweit befehlen, als die Ausführbarkeit der Anordnungen mit einiger Sicherheit zu übersehen ist.

Die Thätigkeit bes Untergebenen darf man nicht dadurch in richtige Bahnen lenken wollen, daß man verschiedene Möglichkeiten ins Auge faßt und für jeden dieser Fälle Verhaltungsbesehle giebt. Die Verhältnisse des Krieges sind so mannigfach, daß, wenn man 99 Fälle vorhersieht, ein hundertster vielleicht eintritt. Dies verwirrt dann den Untergebenen und schadet dem Ausehen des Borgesesten.

Die Mittheilung der allgemeinen Absicht, welche der Befehlsempfänger braucht, um zu wissen, in welcher Richtung zu handeln ist, darf nicht zu einer Begründung des Beschlenen werden. Ein guter Besehl spricht für sich selbst. Die erkennbare Absicht, die getroffenen Anordnungen in den Augen der Untergebenen zu rechtfertigen, hat in der Regel die gerade entgegengesetzte Wirkung.

Es empfiehlt sich nicht als Regel, die höheren Orts erlassenen Befehle in demselben Bortlaut, etwa nur mit Zusätzen, weiter zu geben. Die Befehle würden nach unten immer länger. Außerdem verbleibt manches zweckmäßiger in den oberen Befehlsgraden, z. B. die etwa für mehrere Tage vorher bestimmten Marschziel-Bunkte.

Ein Befehl wird um fo beffer abgefaßt sein, je mehr ber Berfaffer es verfieht, fich in die Lage berjenigen zu verfeten, die benfelben auszuführen haben.

Klarheit und Kürze ist nur bei logischer Ordnung des Stoffs möglich. Unklarheit und Unschlüssigkeit verleiten leicht zur absichtlichen oder unabsschichen Wahl unbestimmter Ausdrücke, welche die Berantwortlichkeit auf die Schultern des Untergebenen wälzen sollen. Die Schuld an einem falschwerftandenen Besehl trägt in der Regel der, welcher ihn ertheilte. Bei gemeinsamen Besehlen lasse man die verschiedenen Truppentheile übersichtlich nach einer bestimmten Ordnung solgen. Wan numerire die den einzelnen Truppentheilen zufallenden Theile des Besehls, mache sie äußerlich leicht erkenndar. Dies erleichtert auch etwaige spätere Bezugnahme.

Alle Wortabkürzungen, wenn sie nicht allgemein üblich und beshalb ganz unzweideutig sind, muß man vermeiden. Andererseits ist es aber geboten, Bezeichnungen von Truppentheilen und Behörden so kurz wie möglich zu halten. Großer Werth ist auf unzweifelhafte Deutlichkeit und Richtigkeit von Orts- und Zeitangaben zu legen.

Falich geschriebene Ortsnamen gehören zu ben gröbsten Fehlern. In manchen Gegenden haben mehrere Orte benselben Hauptnamen und unterscheinen sich nur durch Beinamen. Selbstverständlich barf dann der letztere nicht fehlen.

Bei wichtigen Zeitangaben gebe man die Stunde nicht nur durch eine Ziffer, sondern schreibe sie mit Buchstaben. Die Bezeichnung 1/210, 3/410, ift zu vermeiden, auch im Allgemeinen die Bezeichnung der Tageszeit durch Morgen, Nachts u. s. w. Man gebe Stunde und Minute und unterscheide zwischen Bormittag (Bm.) und Nach-mittag (Nm.).

Was die äußere Form betrifft, so muß zur möglichsten Klarstellung aller Verhältnisse ein jeder Befehl mit Angabe der Zeit und des Ortes des Abganges (oben rechts), der absendenden Behörde (mit Aktendermerk, Journalnummer oben links), außerdem mit einer Namensunterschrift versehen sein. Es kann von Niemandem gefordert werden, daß er einen nicht unterschriebenen Besehl, den Jeder ableugnen könnte, besolge. Der gemeinssame Besehl erhält eine Ueberschrift, welche ihn kennzeichnet, — z. B. Divisionsbesehl für den 3. Juli. — Der Einzelbesehl hat als Ueberschrift die Abresse — z. B. An die 2<sup>te</sup> Infanterie-Brigade.

Man richte seine Befehle an Behörben, nicht an Personen. Letztere wechseln, außerdem wird das rechtzeitige Oeffnen eines Briefes in Frage gestellt, wenn die Person, an die er gerichtet, nicht zur Stelle ist.

Man erspart manche Worte im Text eines gemeinsamen Befehls, wenn man die zu Grunde liegende Truppeneintheilung ausscheidet und seits wärts am Rande vermerkt.

Die Abfassung telegraphischer Befehle und Berichte, welchen sich bem Wesen nach dringende, aus dem Sattel auf Weldekarten geschriebene Einzelbefehle anschließen, will geübt sein. Möglichste Kürze bei voller Deutlichkeit, Anwendung von Stichworten, Weglassung aller für das Bersständniß unnöthigen Titulatur sind nothwendig.

Je größer ber Kommandobereich des Befehlögebers und somit die räumliche Trennung von den unterstellten Heerestheilen ist, desto weniger können die Befehle in Einzelheiten eingehen, desto mehr Spielraum muß den Ausssührenden überlassen werden, desto größer muß der Zeitraum sein, für den der Befehl gilt. Danach unterscheiden wir verschiedene Arten von Befehlen.

Das große Hauptquartier giebt in der Regel nur kurze "Direktiven", in welchen den einzelnen Armeen die wünschenswerthen oder nothwendigen Richtungen des Handelns für die nächsten Tage bezeichnet sind, die Art der Ausstührung gänzlich überlassen ist.

Rur in Augenblicken großer Spannung, bei bringender Beranlaffung griff das beutsche große Hauptquartier in die Armeen hinein und gab den einzelnen Korps Besehle. Ratürlich geschah dies niemals ohne Benachrichtigung der betreffenden Armee-Oberkommandos.

Die Armee-Oberkommandos und Generalkommandos geben Armee-(Korps-) Befehle oder Dispositionen von Tag zu Tag. Die Divisionen und kleineren Heereskörper geben in der Regel nur Befehle für das zunächst Nöthige, insofern der Befehlshaber sich an Ort und Stelle befindet.

Die Bezeichnung "Disposition", welche übrigens im Armeegebrauch immer seltener wird, gilt für solche Besehle, welche eine geplante Gruppirung verschiedener Heerestheile zu einer bestimmten gemeinsamen Handlung ent-

hält. So spricht man von Marschbispositionen, Angriffsdispositionen, Disposition für den Sturm einer Befestigung und dergleichen.

Eine "Inftruktion" ist ein Berhaltungsbefehl für längere Zeitdauer. Sie nähert sich am meisten den "Direktiven", wird aber auch innerhalb kleinerer Heerestheile an entsendete Abtheilungen gegeben, wenn die räumsliche Trennung einen ununterbrochenen Meldes und Befehlsverkehr nicht gestattet. Sie geht daher mehr in Einzelheiten wie die "Direktiven". Ueberhaupt fallen Unterweisungen jeglicher Art, welche angeben, wie irgend etwas auszusühren ist, unter den Begriff der Instruktion (Instruktion des Prinzen Friedrich Karl sur die Aussührung des bevorstehenden Sturmes auf die Düppeler Schanzen 1864).

#### e. Vom Gehorchen und von den Meldungen im Kriege.\*)

Der Gehorsam bes Offiziers und bes Truppenführers muß ein anderer, höherer sein, als der des Soldaten. Er darf die geiftige Thatigfeit nicht hemmen, er muß fie beleben. Der Untergebene foll fich nicht bamit begnügen, den Auftrag wörtlich aufzufassen und bann, so gut es geht, auszuführen, er soll fich bestreben, in ben Geift bes Befehlshabers fich hineinzubenten, in diesem Sinne mit Aufbietung aller Rrafte zu arbeiten, auch bann, wenn eine wortliche Ausführung bes Auftrages nicht möglich ift, und felbst bann, wenn die eigene Ansicht von ber bes Befehls-Dies hineindenten in die Absichten bes Borgefetten habers abweicht. tann bei felbftftandig entfendeten Unterführern felbft zu ber Nothwendigkeit führen, gegen ben Wortlaut eines erhaltenen Befehls zu handeln, um wenigstens ben allgemeinen Absichten möglichft zu entsprechen — eine Lage, welche tein Soldat Urfache hat, sich herbeizuwünschen. Im Gegensat zu biefem, wenn nöthig, felbstftanbigen Auftreten ber Untergebenen muß andererseits aber auch die Gewohnheit der Unterordnung bei ihnen derart entwickelt sein, daß sie aus freien Stücken wieder in den Befehlsverband zurücklehren, bem fie angehören, sobald ihr Einzelauftrag erfüllt ift. Dies spielt eine wichtige Rolle bei allen Entsendungen, vor allem aber in dem weiträumigen, gerfegenden Bereich bes Gefechts. Die letten Feldzüge ber preußischen und beutschen Armeen zeigen die glangenden Seiten bes felbftftanbigen Bormartsbrangens aller Unterabtheilungen (Spicheren), aber auch die Gefahren, welche ein allzugroßer Selbstständigkeitstrieb ber Unterführer für die Leitung bes Sanzen berbeiführt.

<sup>\*)</sup> Berordnungen über die Ausbisdung der Truppen für den Feldbienst und über die größeren Truppenübungen vom 17. Juni 1870. II. D. Seite 39.

Eine wichtige Pflicht bes Untergebenen besteht barin, den Borgesetten bauernd mit Nachrichten über das, was vorgeht und vom Feinde bekannt ist, zu versehen. Hiergegen wird im Orange der Ereignisse viel gesehlt, und doch beruht das gesammte Getriebe der Heeresleitung auf dem Meldewesen. Meldungen sind für die Entschlußsassung seitens des Borgesetzen nicht nur nothwendig, wenn irgend etwas Neues sich ereignet hat, sondern meist auch dann, wenn eine gewisse Zeit hindurch alles unverändert geblieben ist.

Jebe gute Meldung muß nicht nur die klare und möglichst kurzgefaßte Angabe der betreffenden Thatsache enthalten, sondern auch in wenig Worten die Anschauung des Meldenden über die Lage und über seine weiteren Absichten klar machen. Dabei muß jedoch durch die Ausdrucksweise das Selbstgesehene von dem bloß Angenommenen unterschieden sein. Außerdem muß selbstverständlich Ort, Zeit und Absender der Meldung klar erssichtlich sein.

Denkwürdige und einflugreiche Melbungen:

1) Diejenigen bes Oberst v. Bychlindsi, bes Major v. Unger und bes Lieutenant v. Heister, welche am Nachmittag bes 2. Juli 1866 die Anwesenheit starker österreichsischer Krüfte bei Sadowa und Lipa feststellten, und auf deren Angaben der Angriffsbesehl für den 3. Juli erlassen wurde. S. Generalstadswert 1866, Seite 244.

2) Diejenige bes Major v. Klode, welcher mit 2 Schwabronen bes 5. Dragoner-Regiments — 10 Meilen vor der Front der III. Armee — am 23. Auguft 1870 die Gegend öftlich Châlons erreichte und von dort den Abmarsch der hier vermutheten französischen Armee melbete. Diese Meldung, bald durch anderweite Nachrichten bestätigt, hatte den Rechtsabmarsch der III. Armee gegen die Maas zur Folge. Siehe Generalstabswert 1870/71, I. Seite 960 und 969.

Die hohe Bebeutung, welche rechtzeitige und richtige Meldungen für die Heersführung haben, erhält durch den Umstand eine Beleuchtung, daß in den Generalstabs= werken über die letzten Kriege neben den durch hervorragende Thaten verdient geswordenen Ofsizieren auch die Ramen berjenigen ausgezeichnet sind, welche wichtige Meldungen gemacht haben.

#### d. Ueber die Beförderung von Befehlen, Meldungen und Mittheilungen im Kriege.

Befehle, Melbungen und bergl. an nicht anwesende Bersonen und Behörden werden im Kriege der Regel nach schriftlich befördert. Dieser Gebrauch mußte auch im Frieden, besonders bei den Herbstätdungen fest- gehalten und sorgfältig gepflegt werden.

Nur bei gefährbeter Ueberbringung, wenn es wichtig ift, daß ber Befehl u. f. w. nicht in Feindes Hand falle, kann es sich empfehlen, eine mündliche Bestellung ber schriftlichen vorzuziehen.

"Nach Maßgabe der Wichtigkeit des Gegenstandes und der etwaigen Unsicherheit des zurückzulegenden Beges ist es mitunter nothwendig, eine doppelte, ja sogar eine dreifache Aussertigung vorzunehmen und dann die Beförderung auf möglichst verschiedenen Begen zu bewirken.

Ferner kann es sich vielfach empfehlen, dem Ueberbringer den Inhalt für den Fall des Berlierens oder der durch seindliche Bedrohung nöthigen Bernichtung mitzutheilen. Bei doppelt ausgefertigten Meldungen bezw. Befehlen gilt als Regel, nicht darin besonders zu bemerken, daß sie mehrsfach erfolgen, weil dieses nur dem Feinde nützlich werden könnte.

Hängt viel von der richtigen Ueberbringung ab, und ift der Weg weit, so kann es zweckmäßig sein, zwei Ordonnanzen zusammen reiten zu lassen. Offizieren ist bei weiteren Entsernungen, besonders bei Nacht, der Regel nach eine Begleitung mitzugeben, und muß dies namentlich bei der so wichtigen Empfangnahme von Dispositionen u. s. w. höherer Behörden (von der Division an), deren nächtliche Ausgabe oft nicht zu vermeiden und auch nicht vorauszusehen ist, stets erfolgen."

Sind ausnahmsweise erhebliche Melbungen ober Befehle mündlich zu bestellen, so hat der Absendende sich dieselben jedesmal vorher wiedersholen zu lassen, um des richtigen Berständnisses gewiß zu sein, sowie Ortund Zeit der Absendung zu notiren. Der Ueberbringer muß gleichfalls Auskunft über Ort und Zeit der Absendung geben können.

Diese Gewohnheit des Wiederholens wichtiger Befehle darf aber nicht dazu führen, daß Alles und Jedes, was mündlich besohlen wird, vom Ueberbringer oder dem Ausführenden wiederholt werden nuß, und so selbst höhere Offiziere genöthigt werden, die einsachsten und gar nicht mißzuverstehenden Dinge dem Besehlsgeber zu wiederholen.

Andererseits muß der Ueberbringer eines mündlichen Befehls die größte Sorgfalt auf Alarheit in der Bestellung legen und die Ueberzeugung mit sich nehmen, daß der Besehl richtig ausgeführt werden wird. Es ist gut, daß die frühere Abjutantengewohnheit, in Gile um den Besehlsempfänger herumzusprengen, ihm den Besehl zuzurusen und dann wegzujagen, ohne sich zu überzeugen, ob der Besehl richtig verstanden ist, immer weniger geduldet wird.

Die Haltung und der Gesichtsausdruck der Offiziere höherer Stäbesind im Ariege der Gegenstand einer besonderen Ausmerksamkeit der Truppe. Der gemeine Mann hat ein scharses Auge und Ohr für alles, was "von Oben" kommt. Besorgnisse an höherer Stelle dürsen niemals nach unten zum Ausdruck gelangen, und wie der höhere Führer selbst in Gegenwart der Truppe auf sich in dieser Beziehung die größte Ausmerksamkeit zu verwenden hat, so muß auch der die wichtigeren Besehle überbringende

Generalstabsoffizier und Abjutant immer eine heitere Miene und ein frohliches Wort für die Truppe haben, so ernst die Kriegslage auch sein mag.

Bei größerer Entfernung und längerer Benutung einer Berbindung empfiehlt es fich, eine Relaislinie zu etabliren.

Hierzu sind je nach den Berhältnissen alle 3/4 bis 11/2 Meile Resaisposten von 3—9 Ravalleristen unter einem Unteroffizier oder Geseiten aufzustellen, von denen nach näher zu gebender Bestimmung stets etwa ein Drittel zum Reiten völlig bereit, und ein Mann davon zur Beodachtung der Straße als Posten ausgestellt ist, während das zweite Drittel abkandaren und süttern, das dritte, sosern es die Sicherheit erlaubt, auch absatteln kann. . . . .

"Die Stelle, wo ber Relaisposten sich befindet, ist bei Tage wie bei ber Nacht burch ein gut sichtbares Reichen kenntlich zu machen."

Die Schnelligkeit bes Reitens wird auf bem Briefumschlag bezeichnet, und zwar bebeutet

† (ein Kreuz), abwechselnd Trab und Schritt, die Meile durchschnittlich in 45 Minuten.

++ "Gile", anhaltend Trab, die Meile in 30 Minuten.

+++ "größte Gile", so schnell als möglich.

In Defterreich gelten folgenbe Beftimmungen:

Bei Entfernungen über 15 km werden Ordonnanz-Kurk-Linien errichtet. Zwei Posten derselben sollen bei Infanterie nicht mehr als · 4 km, bei Kavallerie und sahrenden Ordonnanzen nicht mehr als 8 km von einander entsernt sein. Bei jedem Posten muß beständig 1 Pferd bezw. Wagen in strenger Bereitschaft sein. Springer, Handbuch für G.-St.-Off.

# A. Einiges über Kriegführung.\*)

a. Von der Organisation der Kriegsheere und der dadurch bedingten Art der Kriegführung.

Bu Ende des vorigen und zu Anfang des jetzigen Jahrhunderts sind die Soldheere überall — mit Ausnahme des Insel- und Kolonialstaates England — den Volksheeren gewichen. In denselben Zeitabschnitt fällt gleichzeitig ein gänzlicher Umschwung in den Anschauungen über Krieg- und Gefechtsführung.

Das Soldheer hat den Vorzug langgedienter, im Waffenhandwerf geübter und ergrauter Soldaten. Die Blutstener, die höchste aber auch die schwerfte Staatspflicht, wird dem Bürger erspart und durch Geldsteuer ersett. Aber das Soldheer kann der Zahl nach nur klein sein, es ist kostspielig, schwer zu ergänzen und bei seiner etwa eintretenden Vernichtung kaum zu ersetzen.

Rach ben Tagen von Jena, Auerstäht und Halle, ben Kapitulationen von Magbeburg; Prenzlau und Kattau vermochte ber Militärstaat Preußen hinter ber Beichsel nur noch ein Korps von 24 000 Mann aufzustellen.

Daher legt das Soldheer dem Feldherrn die übertriebene Verpflichtung auf, mit dem Blute der Soldaten zu geizen. Während das zahlreiche Volksheer, in welchem die besten Manneskräfte für die Dauer des Krieges dem Lande entzogen und der Gesahr preisgegeben sind, auf rasche Entsschwing hindrängt, ist das Soldheer in Bezug auf die Dauer des Krieges ebenso gleichgültig wie es gegen Verluste empfindlich ist. So stoßen wir auf folgende Gegensätze:

In heutiger Zeit besteht die Kunft der Kriegführung darin, den Feind mit Ueberlegenheit am richtigen Punkt zu treffen und zu vernichten; im 17. und 18. Jahrhundert — der Blüthezeit der Soldheere — triumphirte die Geschicklichkeit, durch gut angeordnete Märsche und besonders durch gut gewählte Stellungen den Feind aus einem bestimmten Landstrich

<sup>\*)</sup> Claufewit, vom Rriege. Blume, Strategie.

zu manöbriren. Auswahl von Lagerstellungen war einer der wichtigsten Theile der damaligen Kriegskunft.

Feldzug von 1761. Der König vermeibet jedes Gefecht und beckt Schlesien durch Märsche und Lagerstellungen; unter diesen ist die von Bunzelwitz die berühmteste. hier stand man sich einen Monat auf Kanonenschussweite gegenüber.

Lager Wallensteins und Gustav Abolphs von Ende Juni bis zum 15. September 1632 bei Nürnberg und Fürth. Siehe Handbibliothek für Offiziere I. Band; Geschichte bes Kriegswesens. Bierte Abtheilung, Seite 233 ff.

Bochen- und monatelang lagen die Heere damals in befestigten Stellungen sich gegenüber. Es kam darauf an, den Gegner durch Untersbrechung ober Bedrohung der Verbindungen zu nöthigen, entweder seine Stellung zu verlassen oder zum Angriff zu schreiten. Das heutige Hauptsmittel zur Erreichung des Kriegszwecks, die Bernichtung des Gegners durch Gesecht und Schlacht, wurde zur Zeit der Soldheere nur in dringender oder besonders günstiger Lage angestrebt. Das größte Kriegsgenie, Friedrich der Große, hat in einem siebenjährigen Kriege nur zehn größere Schlachten geliesert, während 1870 in einem einzigen Monat allein deren acht geschlagen wurden.

Obwohl es auf den ersten Blick scheinen möchte, daß ein angewordenes, aus Berufssoldaten bestehendes Heer in soldatischen Eigenschaften der außzgehobenen Mannschaft eines Volksheeres überlegen sein müßte, so lehrt die Ersahrung, daß dies nur bedingt der Fall ist. Seit Beginn des 18. Jahrzhunderts, als eine strenge Kriegszucht sich geltend machte, mußte die Answerdung in Gewalt und List die Hauptmittel ihres Ersolges sehen. Der Soldat mußte — in der Garnison wie im Lager — überwacht und durch die strengsten Strasmittel in Zucht gehalten werden. Fahnenslucht war an der Tagesordnung, Ueberläuser und Gefangene wurden in die eigenen Truppen eingestellt. Das Verpslegungsspstem sowie die Kampsweise mußten damit rechnen. Requisition in Feindesland wurde ebenso vermieden wie das zerstreute Gesecht und der Kamps in unübersichtlichem Gelände, besonders in Ortschaften.

Vor dem Feinde kannte man keine Quartiere, die Armee lag in einem geordneten, von Wachen rings umstellten Lager unter Zelten. Da dies im Winter zu verlustreich war, so wurde zu dieser Jahreszeit der Krieg beiderseitig — wie auf stillschweigende Berabredung — ausgesetzt, man bezog "Winterquartiere".

Die Verpflegung konnte nur durch Nachschub von Magazinen sichergestellt werden, und diese Rücksicht verlangsamte die Operationen sehr. Fünf bis sieben Märsche waren das Aeußerste einer zusammenhängenden Heeresbewegung im Angriff. Aus den Magazinen ward die Bäderei mit Mehl versorgt; das Fuhrwesen lud auf 9 Tage und mußte in dieser Zeit zwischen Bäderei und Magazin hin- und hersschren. Somit dursten beide nur 3 Märsche von einander entsernt sein: 3 Tage zum Hinmarsch, 3 Tage zum Küdmarsch, 2 Tage zum Aufz und Abladen, 1 Ruhetag, macht zusammen 9 Tage. Die Armee durste sich wiederum von der Bäderei nicht weiter entsernen, als das Brotsuhrwesen es gestattete, d. h. 2 Märsche. 2 Tage hinmarsch, 2 Tage Rückmarsch, 2 Tage zum Ausz und Abladen und zum Ruhen, macht zusammen 6 Tage, und auf mehr Tage konnte das Fuhrwesen nicht laden. Dies giebt einen Gesammt-Bewegungsspielraum von 5 Märschen. Zwischen 2 Magazinen konnte die Armee mit einem neuntägigen Brotz und sechstägigen Rehlvorrath in 15 Tagen 9 Märsche machen, während 6 Tage zum Baden verwendet werden mußten. Am 15. Tage aber mußte sie bereits sertiges Brot vorsinden.

Stne Ausnahme finden wir nur bort, wo es galt, in einer vom Feinde nicht bedrohten Gegend von einem Kriegsschauplat zum andern zu eilen. (Marsch von Roßbach nach Leuthen.)

Wenn die Leute in der eisernen Hand Friedrichs dennoch Wunder der Tapferkeit vollführt haben, so liegt dies theilweise darin, daß es junge, rohe Burschen waren, denen die Schlacht manchmal wohl lieber war wie die Entbehrungen des Lagers, vor allen Dingen aber in den mächtigen Zuchtmitteln des Königs, in der Vortrefflichkeit und dem Ansehen des Offizierkorps sowie in dem Umstand, daß der Soldat in Reih und Glied, unter den Augen und dem Sponton dieser Offiziere kämpsen mußte.

Da man nun beim Fugvolt die geöffneten, beweglichen Gefechtslinien ber beutigen Zeit und die Ausnutzung des Gelandes nicht anwenden konnte, auf den Feuerkampf jedoch nicht verzichten durfte, so blieb nichts übrig, als die Anwendung geschlossener Schlachtlinien, die aus ben nebeneinander aufgestellten, breiglieberigen Bataillonslinien fich jufammenfesten. lich waren zwei solcher Treffen mit einem Abstand von 300 Schritt bintereinander aufgeftellt. Ihre offene Flanke wurde oft burch ein Bataillon in Linie geschlossen, welches die Front nach der Seite hatte. In dieser Schlachtordnung, welche einem großen länglichen Karree abnlich fab, wurden Bewegungen, Angriff und Bertheibigung ausgeführt. Die gebräuchliche Kampfweise der Preußen war der Angriff. Er bestand in einem langfamen, festgeschloffenen Borruden (Gleichschritt) bis auf eine Entfernung von 150 Schritt vom Feinde, bem Abgeben von Pelotonsalven und bem barauf folgenden geschlossenen Bajonettangriff. Die vortreffliche Ausbilbung in ben Bewegungen langer Linien sowie im Laben und Schießen — bie preußische Infanterie feuerte fünf Schuß in der Minute — waren Burg-Diefe gerbrechliche Gefechtsftellung, die nur im ichaften bes Erfolges. offeneu Gelände brauchbar, in der Flanke so leicht verwundbar war und eine neue Front schwer beraustellen vermochte, bot einer manövrirfähigen, guten Ravallerie ein weites Felb glänzender Erfolge. Daher sind die Feldzüge Friedrichs des Großen das goldene Zeitalter der Reiterei.

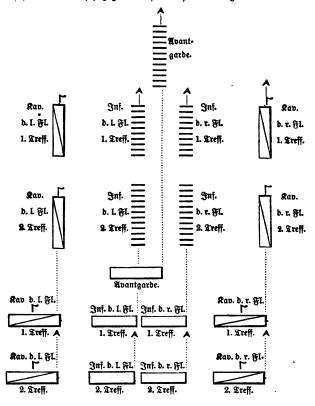
Bei Hohenfriedberg, 4. Juni 1745, ritt das Dragoner Regiment Bayreuth 21 Bataillone nieder, eroberte 66 Fahnen, 5 Geschütze und machte 4000 Gesangene. Bei Roßbach, 5. November 1757, verjagte General von Seydlitz mit 38 Eskadrons die 52 Schwadronen starke allierte Reiterei, wartete dann den Augenblick ab, wo die seindliche, in der Entwicklung begriffene Infanterie in den Bereich des diesseitigen Feuers kam, und warf sich gegen die rechte Flanke und den Rücken dieser erschütterten, ungeordneten Truppen. Der Ersolg war augenblicklich und entscheidend, 67 Geschütze 22 Feldzeichen, 5000 Gesangene sielen in die Hände der siegreichen Kavallerie. Bei Jorndorf, 25. August 1758, griff General Seydlitz zweimal entscheidend in das Geschick des Tages ein; zuerst indem er mit 31 Schwadronen die zurückweichende und heftig versolgte preußische Avantgarde heraushieb, sodann indem er den ins Stocken gerathenen Angriff des rechten Flügels dadurch herstellte, daß er mit 61 Schwadronen sich in die russische Insanterie stürzte und diese, da sie nicht weichen wollte, buchstäblich zusammenshied. Auch dei Soor und Leuthen entschied die Kavallerie.

In der Hand dieser Waffe lag überhaupt die Entscheidung der Schlachten. Nur in solcher Zeit und unter solchen Vorbedingungen konnte ein Sephlitz geboren werden. Die Kavallerie, in zwei, später drei Treffen gegliedert, wurde auf den Flügeln der Infanterie aufgestellt. Hier war ihre erste Aufgabe, die seindliche Reiterei zu werfen, die zweite, wichtigere, in die nun entblößte Flanke der Infanterie zu fallen.

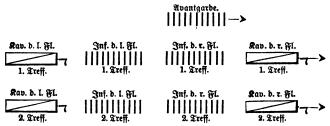
Die Armee bewegte und ichlug sich nicht in felbstftändig gesonderten Heerestheilen, fie bildete ftets ein Ganzes. Nur zu Entfendungen und zur Bilbung von Avantgarden und bergl. mischte man die Waffen in fleineren Abtheilungen. Beim Marsche in der Nähe des Feindes war die Armee ftets in einer folden Berfaffung, daß fie ihre gufammenhangenbe Schlachtordnung sofort nach ber feindlichen Seite zu bilben im Stande war. Beim Bormarsch bildete jeder Flügel der Infanterie und der Kavallerie je eine Marschkolonne (geöffnete Zugkolonne). In jeder dieser Kolonnen folgte bas zweite Treffen bes betreffenden Flügels bem erften. Die Zwischenräume waren so bemessen, daß, wenn die in jeder Kolonne befindlichen Truppentheile aufmarschirten, das zusammenhängende Treffen entstand. Es ist dies ber flügelweise Abmarich. Rum Flankenmarich vor dem Feinde benutte man den treffenweisen Abmarich, der fich dadurch ergab, daß die in Schlachtordnung ftebende Armee in allen Theilen mit Zügen rechts (links) Hier brauchte man zur Herstellung ber Front nur einzuschwenkte. schwenken. Die schwere Artillerie marschirte in ber Regel zwischen ben Flügeln (Treffen) ber Infanterie auf einer Straße. Alles andere mußte über Stock und Block.

Die Bewegungen ber Armee waren bemnach, trot ber geringen Stärke, schwerfällig und bem Gegner leicht verständlich.

Bur Schlacht bei Leuthen, ben 5. Dezember 1757, rückte bie preußische Armee in flügelweisem Abmarsch gegen bie feinbliche Stellung vor.



Nachbem ber König sich entschlossen hatte, im Flankenmarsch rechts an ber feindlichen Armee vorbeizum arschiren, um ben linken Flügel bei Sagschütz anzugreifen, ließ er die Spitze sämmtlicher Marschlolonnen gleichzeitig rechtsschwenken und stellte badurchben treffen weisen Abmarsch nach ber Flanke her:



Da ber Marich stets in geöffneter Belotonkolonne ausgesührt murbe, so bedurfte es nunmehr nur bes Linkseinschwenkens mit Pelotons, um die volle Schlachtorbnung herzustellen.

Die Kunst ber Gesechtsssührung lag hauptsächlich barin, die Armee schnell, geordnet und in einer entscheidenden Richtung (gegen die Flanke des Feindes) zum Angriff anzusehen. Je mehr der Gegner dadurch überrascht bezw. überholt wurde, und je schwerfälliger seine Truppen im Berändern der Front waren, desto sicherer wurde der Erfolg (Prag, Leuthen).

Die Berhältniffe ber Lineartaktik findet man dargestellt in der Geschichte bes sieben jährigen Krieges, bearbeitet von Offizieren des Großen Generalsstabes 1824, I. Sinleitung.

Sehr bezeichnend für die Anschauung damaliger Zeit ist auch das im Jahre 1783—1801 erschienene Werk des General Lloyd, fortgesett durch Tempelhof, Gesschichte des siebenjährigen Krieges, 6 Bände. Das Wesen der Kampsweise im Bergleich zur heutigen ist geistreich behandelt durch Clausewis.

Die Bolksheere ber heutigen Zeit forbern eine schnelle und energische Kriegführung. Wenn ganze Nationen zu ben Waffen greifen, handelt es sich nicht darum, den Feind durch fünstliche Bewegungen aus einem Landstrich herauszudrängen, sondern darum, ihn ins Herz zu treffen und unsichällich zu machen. Die heutigen Kriege tragen die Entscheidung mit wuchtigen Schlägen gegen die Mittelpunkte der seindlichen Macht und suchen die Hülfsquellen des Gegners zu vernichten. Rur in seltener Ausnahmesage kann der Krieg an Besestigungen zum Stehen kommen, bevor die Entscheidung gefallen ist.

Die eigenthümliche Rolle, welche Plewna im letten Orientkriege zu spielen berrusen war, ist nur begründet durch die anfängliche Zersplitterung der russischen Streitskräfte und durch die Unfähigkeit der türkischen Truppen zu einer andauernden, nachshaltigen Angrissbewegung gegen die russischen Brücken.

Man vermeibet die befestigten Stellungen des Gegners und sucht die Entscheidung in einer Richtung, die den Feind nöthigt, sich im offenen Felde zu stellung. Die Schachzüge mit Heeren von Stellung zu Stellung sind dem Geiste der heutigen Kriegführung zuwider. Man nimmt das Gelände, wie es ist, und schlägt sich — ebenbürtige Gegner vorausgesetzt — wo man sich trifft.

Die großen Heere heutiger Zeit können nicht vereinigt marschiren. Sie zerfallen in getrennt operirende Heerestheile (Korps, Divisionen). Getrennt marschiren, vereinigt schlagen ist der erste Grundsatz, aber auch die schwere Kunst der heutigen Heeresleitung. Auch auf dem Schlachtselbe ist es nicht nöthig, in zusammenhängender Schlachtordnung an den Feind zu marschiren. Die Schlacht der Lineartaktik entschied sich schnell, es hing alles vom ersten Anprall an den Feind ab. Durch die ausgedehnte Ausnutzung des Geländes hat im heutigen Jahrhundert der Kampf einen zähen, langwierigen Charakter angenommen. Die Schlacht zerfällt in mehr oder

weniger selbstständige Theilgesechte um die einzelnen Bedeckungen und Höhenlinien. Diese stunden-, ja tagelangen Kämpse fordern ein schließliches Zusammenwirken aller Kräfte, das Eingreisen der einzelnen Heerestheile in den beginnenden Kamps ist jedoch nicht an die Minute und an einen desstimmten, genau abgegrenzten Raum gebunden. Deshalb ist man sicher, bei gewandter Führung auch die räumlich getrennten Heerestörper — selbst in der Zusallsschlacht — zum rechtzeitigen Eingreisen zu bringen. Geswandtheit, schneller Blick und militärischer Takt der Führer der einzelnen Heeresssäulen sind dabei allerdings wichtige Vorbedingungen des Ersolges. Die Heere haben trot ihrer Größe gegen früher an Beweglichkeit sowohl für die Operationen als für das Gesecht gewonnen. —

Die Bedeutung der Zahl in den Schlachten hat seit der Zeit der Soldheere sich wesentlich verändert. In der Lineartaktik hatte derjenige, welcher es verstand, überraschend mit der Front seiner schnell bereiten Armee die Flanke oder die in der Entwickelung begriffenen Marschkolonnen des Gegners anzufallen, auch gegen einen zwei- und dreisach überlegenen Feind leichtes Spiel.

Bei Roßbach fiegten 22 000 Preußen über 64 000 Franzosen und Reichstruppen, bei Leuthen 32 000 Preußen über 80 000 Defterreicher, bei Jornborf 32 000 Preußen über 50 000 Russen, bei Liegnit 30 000 Preußen über 90 000 Defterreicher, von benen allerbings nur ein Theil ins Gesecht gebracht wurde, bei Torgau 44 000 Preußen über 64 000 Defterreicher.

Die größere Gewandtheit kleiner Heere wurde so geschätzt, daß man dazu kommen konnte, die ein gewisses Maß überschreitende Größe des Heeres für ein Uebel anzusehen.

v. Clausewit. Hinterlassene Werke, Band 10, Seite 136: "Die Sache, von der wir hier sprechen, aber ist: daß die Militärs früherer Zeit einen dunklen Begriff von einer Normalarmee hatten, was größer war, für überstüssig hielten, was kleiner war, nicht gelten lassen wollten.

Bu bem Kriege gegen bie Türken 1807 legte ber russische Oberfelbherr Fürst Prosorowsky einen Operationsplan vor, nach welchem 150 000 Mann nöthig seien, um ben Krieg angriffsweise zu führen. Dennoch sollte die Hauptarmee unter seiner persönlichen Leitung nicht über 40 000 Mann stark sein, denn eine größere Masse seinunbehülflich "man könne damit nicht wohl manövriren."

Medel, Sattit. I. 2. Muft.

Die heutige Beweglichkeit ber einzelnen Heeressäulen und Truppenstörper macht einen Angriff der Flanke oder das Anfallen eines auf dem Marsche befindlichen Gegners nicht so glückverheißend, wie dies früher der Fall war. Man kann schnell nach jeder Richtung eine Gesechtsfront herstellen, und die Vertheidigung der vorhandenen Stützpunkte giebt meist Zeit und Gelegenheit, die Hauptmasse der Truppen sofort dem feindlichen Angriffentsprechend zu ordnen. Nachdrückliche und bis zur Ueberwindung des Gegners stetig verstärkte Gewalt wirkt heute mehr als List und Ueberraschung.

Die boch gewiß überraschend bei Beaumont auftretende 7. Division konnte in bem Lager bes französischen V. Korps durch ihre ersten Kanonenschüffe zwar Bestürzung hervorrusen, wäre aber ben sosort zum Angriss vorgeführten Truppen gegensüber in eine sehr ernste Lage gerathen, wenn nicht die Unterstützung von beiden Seiten zur Hand gewesen wäre.

Daher spielt die Zahl heute eine große Rolle, wenn auch die erste Bürgschaft des Sieges, heute wie früher, in der Tüchtigkeit der Truppe und der Führer zu suchen ist. Wie sehr letztere der Wirkung der Zahl auch heute überlegen ist, beweist der Umstand, daß die deutschen Truppen im Jahre 1870 gegen die Streitkräfte des französischen Volksausgebots an der Lisaine Einer gegen Drei, bei Beaugench Einer gegen Vier, bei Beaune sa Rolande Einer gegen Sechs sochten und Sieger blieben.

Die Heeresorganisationen aller Landmächte Europas zielen jetzt barauf hin, die Streitfräfte in möglichst großer Zahl, in möglichster Güte und in möglichst kurzer Frist an der Grenze zum Kampfe zu versammeln. Dies wird mindestens für die ersten großen Schläge entscheidend sein.

Zahl und Güte sind aber zwei sich widerstrebende Anforderungen. Wenn die Ausgaben für das Heer ein bestimmtes Berhältniß zu den übrigen Staatsausgaben halten sollen, so kann die größere Zahl nur auf Kosten ber für die Ausbildung verwendeten Zeit und Mittel erreicht werden.

Das reine Milizspftem, bei welchem das Heer als solches im Frieden nicht vorhanden ift, sondern in jedem Kriegsfalle aus den wehrfähigen Bürgern gebildet wird, liefert die größte Zahl von Streitern bei geringstem Kostenauswande. So lange das Waffenhandwerk einsach war und von jedem Bürger im Frieden geübt und betrieben wurde, hatten reine Milizheere ihre Berechtigung. Diese Bedingungen sind heute nirgends zutreffend.

In einem Aufsate über "Miliz" berechnete ber kurzlich verstorbene Oberst Rustow, baß die Schweiz verhältnißmäßig dieselben Ausgaben für ihre Heereseinrichtungen habe, wie das deutsche Reich, die Schlagfähigkeit und Kriegsbrauchbarkeit der beidersseitigen Streitkräfte dagegen weit auseinander sielen. Siehe Kord und Süb, 1877.

Das stehende Heer in seinem reinen Begriff kann an Zahl nur gering fein: Bolksheere und allgemeine Wehrpflicht lassen sich mit ber blogen Gin-

richtung bes stehenden Heeres nicht vereinigen, denn es ist nicht ausführbar, daß der Staat alle streitbaren Männer seines Gebietes dauernd unter Waffen halte.

Die heutigen Bolksheere sind daher eine Berbindung des stehenden Heeres mit der Milizeinrichtung, meist derart, daß das stehende Heer die Schule ist, aber auch den Rahmen bildet, welchem für den Krieg die in ihrer Heimath befindlichen Mannschaften der Reserve und Landwehr sich ein= oder anzufügen haben. Von Wichtigkeit ist dabei, daß die Rahmen (Cadres) der einzelnen Truppenverbände wenigstens genügende Stärke bessitzen, um den Ansprüchen der Ausbildung gerecht werden zu können.

Je kürzer die Dienstzeit, besto mehr Mannschaften können — gleiche Kosten vorausgesetzt — jedesmal eingestellt werden, besto größer ist die Zahl, um so geringer aber auch die innere Güte des Kriegsbeeres. Die letztere, beruhend auf Tüchtigkeit der Führung, auf Mannszucht, Kriegszübung und Geist der Truppe, auf Güte der Bewaffnung und Ausrüstung, steht höher als die Zahl. Ein Staat, der seinen Nachbaren gegenüber auf eigene Kraft und Wehrhaftigkeit angewiesen ist, wird die Rücksicht der Zahl in seiner Heeresorganisation nicht auf Kosten der Güte überwiegen lassen.

### b. Von den Lebensbedingungen einer Armee.

In dem ununterbrochenen Berkehr mit der Heimath liegt die Lebensfähigkeit der Heere. Die Kraft der Armee bedarf der Auffrischung, wenn sie auf die Dauer wirksam sein soll. Die Feldarmee muß von allem Hinderlichen (Berwundeten, Kranken, Gefangenen) befreit werden, wenn sie operationsfähig bleiben soll. Jede längere Unterbrechung der Berbindungen mit der Heimath bringt das Heer zum Kränkeln, zur allmäligen Kräfteabnahme und, wenn sie dauernd wird, zum unheilbaren Siechthum.

Die Rücksicht auf Sicherung der eigenen und Gefährdung der feindlichen rückwärtigen Berbindungen (Rückzugslinien) geht somit als Grundsgedanke durch alle Berechnungen der Heerführung; man hat die Strategie als "Lehre von den Berbindungen" bezeichnet. Zwar steht der Sieg in der Schlacht über dieser Rücksicht, aber die Folgen jedes Kampfes hängen in erster Linie von der Frage ab, ob der Besiegte den Rückzug auf seine Hülfsquellen frei hat oder nicht. Der letztere Fall führt bei energischem Gegner zum Untergang.

Das — wenn auch nur augenblickliche — Preisgeben der rückwärtigen Berbindungen ift daher ein kühner Gedanke und rechtfertigt sich nur durch das Bewußtsein der Ueberlegenheit über den Feind; er wird tollkühn, wenn das letztere Bewußtsein nicht vorhanden ist.

Digitized by Google

Die beutsche Armee focht am 18. August 1870 mit verkehrter Front, aber mit gesicherter Ueberlegenheit. Dennoch hielt man es für nöthig, ganze Heerestheile zur Sicherung ber Berbindungen zu verwenden.

Die Unternehmung Karls XII. gegen bas Innere bes rufsischen Reiches, die gar keine Basis hinter sich hatte, mußte zur Bernichtung führen, sobald bas Waffenglück ihn verließ, wie dies bei Pultawa der Fall war.

Kurze gesicherte Verbindungen (Etappenstraßen, Eisenbahnen) mit einem weiten hinterlande vermehren die Bewegungsfreiheit der Heere. Je mehr die Linien sich verlängern, je schmaler die Grundlinie, je empfindlicher und zerbrechlicher sie selber werden, desto stärker ist die höhere Truppenführung durch sie gefesselt.

Im Juli 1877 waren die beiben bei Zimnişa und die bei Rikopolis über die Donau geschlagenen Brüden zunächst die einzigen Berbindungslinien der russischen Hauptarmee in Bulgarien mit der Heimath. Da das besestigte türkische Lager bei Plewna dieselben in großer Rähe bedrohte, so sahen sich die Russen, in dem Kampf um dasselbe die langwierige Kriegsentscheidung zu suchen, statt dieselbe, wie beabsichtigt, schnell über den Balkan zu tragen.

Die Lebensbedingungen der Heere: der strategische Gedanke, durchsbringt in Hinsicht auf die eigene und auf die seindliche Rückzugslinie nicht nur die Heeresbewegungen, sondern auch den Kampf. Der Sieg auf dem Schlachtfelde trägt seine Bedeutung in sich, aber das Vernichtungssbestreben sordert, daß mit dem Siege dem Gegner gleichzeitig möglichst die Bedingungen seines weiteren Bestehens entrissen werden.

Die Kriegsgeschichte lehrt, daß zu allen Zeiten die Berbindung mit der Heimath die Grundlage der Kriegsührung gewesen ist. Da, wo man auf dieselbe verzichtete, — Zug des Darius gegen die Shthen, Alexanders sabelhafter Marsch nach Indien, Kreuzzüge ohne Flotte — oder wo sie vom Gegner völlig unterbrochen wurde — Expedition Bonapartes nach Egypten (Thiers histoire de la révolution Bd. 6, S. 147 u. f.) — nahm der Krieg den Charaster eines Streifzuges an. Das Heer mußte rechtzeitig zurückgesührt werden, oder das Unternehmen verlief im Sande.

Dennoch hat die Bebeutung der rückwärtigen Verbindungen mit der Verschiedenheit der Lebensbedingungen einer Armee in den letzten Jahrschunderten verschiedene Abstusungen erfahren. Im dreißigjährigen Kriege waren die Heere wenig auf die Hilfsquellen der Heimath angewiesen. Sie lebten von dem Landstrich, in dem sie sich besanden, bezogen von dort auch, soweit angänglich, ihren Ersat an Material, Pferden und dergleichen, wie andererseits der Ersat an Mannschaften durch die Ueberläuser aus dem seindlichen Heere und durch die sahrenden Leute, welche aus aller Herren Ländern zuströmten, gedeckt ward. Die Werbetrommel ertönte, und der

berühmte Name eines Wallenstein lockte die Brotlosen, Beutelustigen zu Tausenden an. Daher die etwas wirre Strategie dieser Zeiten, — Marsch Wansselbs von der Elbe durch Schlesien, Ungarn nach Spalatro — obwohl auch hier sich im Ganzen versolgen läßt, daß für die Kaiserlichen der Süden und Südosten, für die Protestanten und deren Verbündete der Norden und Westen die Basis bildeten. Gustav Adolph zeigt sich gleich bei seinem Erscheinen auf deutschem Boden als wirklicher Feldherr, indem er sich zunächst durch Eroberung Pommerns und der sesten Pläze an der Oder durch Bündnisse mit Brandenburg und Sachsen eine seste Basis schafft, um dann von dort seinen Eroberungszug quer durch Deutschland zu unternehmen.\*)

In der Zeit des siebenjährigen Krieges, mit der ausgebildeten Magazinverpflegung, werden die rückwärtigen Berbindungen sehr empfindlich. Je
weniger es zu thatsächlichen Waffenentscheidungen kommt, je länger die Heere sich unthätig gegenüberliegen, desto mehr treten die Unternehmungen gegen die seindlichen Berbindungslinien in den Bordergrund. Dagegen ist für die Anlage einer Schlacht der strategische Gedanke der Rückzugslinie nicht von der Bedeutung der heutigen Zeit; der taktische Gedanke der Form und des Geländes überwiegt.

Bei Kollin, 18. Juni 1757, entschloß sich ber König zum taktisch günstigen Angriff bes rechten Flügels der Oesterreicher, ohne Rücksicht barauf, daß er mit gänzlich verkehrter Front schlug.

Das Streben nach Flankenangriff bewegt die Heere im Kreise. Bei Bornborf z. B. umfreist das preußische Heer den Gegner derartig, daß es keine Himmelsrichtung giebt, nach welcher am Tage der Schlacht, dem Tage vorher und nachher, jedes der beiden Heere nicht einmal die Front gehabt hätte.

Der König überschritt die Ober bei Süssebsese und stellte sich dem russischen Heere gegenüber auf, welches Front gegen Rorden hinter dem sumpsigen Mietzels Abschnitt, den Rücken gegen Jorndorf, stand. Um den schwierigen Frontalangriff zu vermeiden, marschirte der König um die russische Stellung herum — zwischen der Armee und ihren Trains hindurch — und griff von Jorndorf, also von Süben her an. Nach der Riederlage ihres rechten Flügels ging die Front der Russen nach Sübewesten. Am Ende der Schlacht sammelten sich die Trümmer der Russen mit der Front nach Often, die Armee des Königs Front nach Westen. Am solgenden Tage marschirte die russische Armee um den linken Flügel der Breußen herum, deide Armeen verkehrten gänzlich ihre Front, so daß jetzt die Preußen nach Often, die Russen nach Westen, die Sussen nach

<sup>\*)</sup> S. Leer, "Strategische Aufsätze." (Borträge an ber Petersburger Militar- Akademie) S. 129.

Man konnte derartige Bewegungen bei der Undehülstlichkeit der Heere bamals eher wagen als heute, wo die Gesahr eines Flankenmarsches an der Front des Gegners entlang eine große ist. Nach ernster Schlacht war eine Versolgung nicht gut möglich. Bei beiden Theilen mußte vorab gesammelt und die zerdrechliche Ordnung wieder hergestellt werden. Der Begriff einer Gesechtsreserve im heutigen Sinne war der damaligen Heerstührung fremd. Auch war es nicht gedräuchlich, einzelne vielleicht noch kampsgeordnete Truppentheile der Infanterie selbsitständig zur Versolgung nachzusenden. Die Kraft der Kavallerie aber war in der Regel zur Entscheidung verausgadt. Hierdurch wurde für den Bestegten der Nachtheil, ohne Kückzugslinie zu kämpsen, weniger verderblich, als dies in unseren Tagen der Fall ist, wo mit allen versügdaren Krästen eine Versolgung angestrebt, wenn auch nicht immer erreicht wird.

Bei Mollwit, 10. April 1741, und bei Zorndorf, 25. August 1758, stand der geschlagene Gegner Friedrich des Großen mit dem Rücken nach Berlin — am Ende letzte genannter Schlacht hatten die Russen außerdem die preußische Festung Küstrin und die Oder dicht hinter sich —, dennoch gelang es in beiden Fällen dem Geschlagenen, am nächsten Tage im halbtreißförmigen Marsch um den Flügel des siegreichen preußischen Heeres die Rückzugslinie auf die Heimath wieder zu gewinnen. v. Clausewitz, hinterlassene Werte, Band X. Seite 83. Betrachtungen über die Schlacht von Zorndorf.

e. Von den Eisenbahnen und den Telegraphen. (Inftruktion betr. bas Stappen- und Eisenbahnwesen u. f. w. 1872.)

# 1. Die Gifenbahnen.

Die militärische Benutzung der Eisenbahnen hat einen völligen Umsschwung in der Kriegführung hervorgebracht.\*) Der Krieg hat an Schnelligskeit und Energie gewonnen. Der den Volksheeren innewohnende Drang nach schneller Entscheidung wird durch das heutige Eisenbahnwesen mächtig gefördert.

Im Kriege 1806 erschienen die Spiken der russischen Armee in Polen, als die verbündete preußische Armee bereits an der Saale geschlagen war (Höpfner, Krieg 1806/7). — Die polnische Erhebung begann am 29. Rovember 1830, und erst Anfang Februar 1831 waren die russischen Truppen in genügender Stärke bei Brzesc—Litewsk versammelt, um die Grenze des Königreichs Polen überschreiten zu können (v. Smitt, Geschichte des polnischen Ausstandes und des Krieges 1830/31)

<sup>\*)</sup> Ein Ueberblick über die geschichtliche Entwidelung des Militär-Sisenbahnwesens findet fich in v. Löbell's Jahresberichten für 1876. Seite 380 u. ff.

Im Juni 1815 war die Entscheidung in den Riederlanden bereits gefallen, als die hauptarmee der Berbündeten am Rhein anlangte. — Im Jahre 1870 dagegen überschritten die deutschen heere 20 Tage nach Beginn der Mobilmachung die französische Grenze, und 28 Tage nach Beginn der Feindseligkeiten war die kaiserliche Armee in sieden großen Schlachten geschlagen, der Kaiser selbst gefangen.

Der erste Vortheil ist die erhebliche Beschleunigung der Mobilmachung und der Besörderung der Truppen an die Grenze. Früher vergingen je nach der Größe und Ausdehnung des Landes Wochen und Monate, bevor die vereinigte Armee den Krieg beginnen konnte. Heute zählt die zur Verseinigung selbst großer Armeen nöthige Zeit nur noch nach Tagen.

Eine wohlvorbereitete Mobilmachung, ein vielverzweigtes Gisenbahnnetz, welches zahlreiche, selbstständig nach der bedrohten Grenze hinführende Linien bietet, eine im Frieden sichergestellte, vollste Ausbeutung der Eisenbahnkräfte find Bedingungen ebenso wichtig für die Bertheidigungsfähigkeit, die Augriffstraft und die politische Bedeutung eines Staates, wie die Größe und Tüchtigkeit des Heeres.

Die Gisenbahnen erleichtern und beschleunigen den Nachschub zur Armee und den Rückschub von berselben. Sie bilden die wichtigsten Berbindungs-linien zwischen der Armee und der Heimath, sie sind die Lebensadern der Kriegführung.

Sie ermöglichen ferner die Unterstützung getrennter Armeen, indem große Heerestörper von einem Kriegsschauplat auf ben andern in furzer Beit beförbert werden können.

Das bei Wörth geschlagene I. französische Korps benutte die Sisenbahn von Lunéville dis Châlons s. M., um sich der Bersolgung zu entziehen. — Die Division Binop wurde von Paris nach Rézières mit der Bahn besörbert, um die Armee Mac Mahons zu verstärken. — Der rechte Flügel der Loire-Armee unter Besehl des General Bourbaki wurde im Dezember 1870 in Revers verladen und nach Auzonne und Besançon besördert, um von dort zum Angriff gegen General v. Werder vorzugehen. — Schleunige Abberusung der 4. Infanterie-Division des II. preußischen Armeekorps von Metz zur Verstärkung der Einschließungs-Armee von Paris am 26. Oktober 1870. (Generalstadswerk 70/71 II. Seite 301.)

Eine Benutzung der Eisenbahnen für taktische Zwecke, d. h. bis auf das Gefechtsfeld selbst, wird selten möglich sein. Das zeitraubende und an bestimmte Orte gebundene Ein- und Ausladen, das Zerreißen der Truppenverbände, die Gefährdung der Bahnstrecke in der unmittelbaren Nähe des Feindes sind schwer zu beseitigende Hindernisse. Außerdem sind die Eisenbahnen in der Nähe der Geschtsfelder meist zerstört. Um ehesten wird etwas Aehnliches möglich sein bei der Vertheidigung ausgedehnter Stellungen im Gebirge, an großen Strömen, an Meeresküsten.

Um 6. August 1870 wurden zur Schlacht von Spickeren aus Neunkirchen und St. Wendel 3 Bataillone 12. Regiments und 1 Bataillon 20. Regiments auf das Gesechtsfeld mit der Eisenbahn herangezogen. Das erstgenannte Regiment konnte dadurch einen hervorragenden Untheil an der siegreichen Entscheidung nehmen.

Die 4. leichte Batterie I. Armeekorps, von Königsberg mit ber Gisenbahn kommend, sollte bei Reunkirchen ausgeladen werden, entschloß sich jedoch zur Weitersfahrt und konnte dadurch um 6'/4 Uhr das Schlachtfelb erreichen.

Bur Berstärkung ber Rorbarmee für die bevorstehende Schlacht bei St. Quentin, 19. Januar 1871, war vom großen Hauptquartier besohlen worden, daß von der Maaß-Armee die 16. Infanterie-Brigade mit einer leichten Batterie auf der Bahn von Gonesse nach Tergnier dei La Fère befördert werden sollte. Der Rangel an Bahnmaterial wie die Schwierigkeit der Berladung brachten eine berartige Berzögerung daß Transportes hervor, daß daß 1. Bataillon statt am 17. Januar erst am 18., Bormittags 10 Uhr, abgelassen wurde, während daß letzte nicht vor Rachmittag des 19. (dem Schlachtage) in Gonesse zur Berladung kam. Insolge bessen gelangte nur daß Regiment Rr. 86 zur Berwendung in der genannten Schlacht, vier Bataillone trasen überhaupt in Tergnier ein, die sibrigen Transporte wurden insolge der glücklichgesallenen Entscheidung am 20. Januar früh unterwegs angehalten und gingen nach Sonesse zurück. Siehe v. Schell, Operationen der I. Armee unter General v. Goeben, Seite 106 und 153.

Als die I. deutsche Armee die Sernirung von Paris sowohl gegen die bei Cherdourg als auch gegen die bei den nördlichen Festungen versammelten französischen Streitkräfte zu sichern hatte und mit ihren schwachen Kräften Rouen, Amiens und die Somme-Linie decen mußte, diente die 15 Meilen lange Bahn Rouen—Amiens zum hin- und herschieden von Truppen nach dem jeweilig bedrohten Punkte (Graf Wartensleben, Operationen der I. Armee, Seite 76 und später).

Enbe Juli 1870 maren jum Schut ber beutschen Ruften:

bie 17. Infanterie-Divifion bei Samburg,

die 2. Landwehr-Divifion bei Bremen,

bie Garbe-Landwehr-Division bei Hannover und etwas später bie 1. Lands wehr-Division bei Wismar und Lübeck versammelt. "Die Dissokation ber einzelnen Divisionen erfolgte berart, daß spätestens 12 Stunden nach Eingang des Besehls die letzen Abtheilungen derselben mit der Bahn in Bewegung gesetzt werden konnten." Generalstabswerk 70/71 I. Seite 119.

Im Festungskriege, besonders beim Kampse um große befestigte Lager, welche mit einer Ringbahn versehen sind, kann, wie die Vertheidigung von Paris beweist, eine taktische Verwendung stattsinden.

Die Leistungsfähigkeit ber Bahnen hängt vornehmlich davon ab, ob die Linie ein- oder zweigeleisig ist. Das letztere bietet den großen Bortheil, daß auf dem einen Geleise die Truppenbeförderung nach dem Zielpunkte der Fahrt, auf dem anderen die Mückehr der entladenen Wagen ohne Störung nebeneinander stattsinden können. Das doppelte Geleise hat aber nur vollen Werth, wenn es auf der gangen Strecke vorhanden ist, wie überhaupt von einer vollen Verwerthung einer Bahnlinie nur

dann die Rede ift, wenn sie von Anfang bis zu Ende selbstständige und gleichmäßige Benutzung gestattet.

Die Zahl ber hintereinander abzulassenden Züge wird nach unserem Gebrauch dadurch begrenzt, daß zwischen zwei Stationen immer nur ein Zugsich befinden darf. Die Leistungsfähigkeit ist somit weiter abhängig von der Entfernung zwischen den Stationen und zwar von der größten Entfernung zweier Stationen auf der ganzen Strecke. Die Zeit, in der diese zurückgelegt wird, bestimmt den Zwischenraum der auseinander solgenden Züge.

In Frankreich ift ein Zeitzwischenraum von wenigstens 10 Minuten zwischen ben Zügen vorgeschrieben. Die Leistungssähigkeit ber zweigeleisigen Bahnen beträgt 40 bis 50, die ber eingeleisigen 18—20 Züge täglich. Manuel des chemins de fer parle Commandant Rovel.

Für die Schnelligkeit des Betriebes ift die Güte und Anzahl des vorshandenen Betriebsmaterials sowie die Beschaffenheit des Bahnkörpers — Steigungen, Kurven — von besonderer Wichtigkeit.

Die geringe Leiftungsfähigkeit ber russischen Bahnen bes Sübens und Westenswar ein bestimmenber Grund für die russische Regierung, die Mobilmachung und Bersammlung von sechs Armeekorps bereits am 1. November 1877 anzuordnen, tropbem die Berhältnisse den Beginn der Operationen nicht vor April des nächsten Jahresgestatteten. Bergl. v. Löbell's Jahresberichte 1876, Seite 380 u. ff.

Im seindlichen Gebiet, wo Zerftörungen und Wiederherstellungen stattgefunden haben, wo das Material neu herbeigeschafft und das Personal mit der Strecke erst bekannt gemacht werden muß, kaun der Betrieb nur ein sehr vorsichtiger, eingeschränkter, die Leistung der Bahn nur gering sein.

Für die Durchschnittsleiftungen der Eifenbahnen find folgende Zahlen ein Anhalt:

Ein Militärzug, welcher 100 bis 105 Achsen nicht übersteigen soll, kann beförbern:

- 1 Bataillon ober
- 11/2 Estadron ober
- 1 Batterie oder
- 1 Rolonne.

Bei großen Truppenmassen ist die Eisenbahnbeförderung nur dann schneller als der Fußmarsch, wenn es sich um Zurücklegung großer Entsernungen handelt. Ein Armeekorps, welches z. B. seinen Transport auf wenig leistungsfähiger Bahn in 7 Tagen vollendet, würde durch Fußmarsch in dieser Zeit 20 Meilen zurücklegen können. Handelt es sich daher um geringere als die letztere Entsernung, so würde die Benutzung der Eisenbahn seitens des ganzen Armeekorps sogar einen Zeitverlust

mit sich führen. Doch hat die Gisenbahnbeförderung immerhin den Bortheil, daß man sehr früh wenigstens einen Theil seiner Kräfte an Ort und Stelle hat, was manchmal von Wichtigkeit ist. In einem solchen Falle würde man besonders die Kolonnen und Trains, auch Kavallerie und Artillerie, deren Beförderung im Bergleich zur Infanterie schwieriger ist, und deren Fußmarsch schneller von statten geht, marschiren lassen.

So groß die Bedeutung der Eisenbahnen für die Kriegführung ist, so hervorragend wird in jedem kommenden Kriege die Rolle sein, welche ihre Zerstörungen und Wiederherstellungen spielen werden. Nicht nur die Kämpfe von entsendeten Abtheilungen, Parteigängern und Kavalleriesctreisforps, auch die Belagerungen von Forts und von Festungen werden sich um den Besitz von Eisenbahnlinien drehen. Seitdem bei den Militärmächten des europäischen Festlandes die größeren Eisenbahnknotenpunkte an der Grenze, besonders diesenigen, welche gleichzeitig Stromübergänge sind, vielsach mit den Grenzsestungen zusammensallen, wird man darauf angewiesen sein, nicht nur an die Wiederherstellung zerstörter Strecken, sondern auch an den vollständigen Neubau solcher Linien zu denken, welche eine Festung zu umgehen haben.

Bau einer Eisenbahnstrecke von Remilly nach Pont à Mousson, September 1870, zur Amgehung von Retz, Generalstabswerk 1870/71. II. Seite 270.

Man wird sich darauf vorbereiten mussen, wochenlang, vielleicht Monate hindurch im feindlichen Lande ohne die Unterstützung der Eisenbahnen leben zu mussen, eine Aufgabe, welche für die großen Heeresmassen heutiger Zeit nicht leicht ist. Man muß das Heeressuhrwesen und die Verpstegungsanstalten darauf einrichten, man muß sich aber auch in den Stand setzen, bei beginnendem Eindruch in das feindliche Land Eisenbahntruppen und Material für Herstellung, Neubau und Vetrieb in großartiger Entwickelung bereit zu stellen.

Eine Bereinigung des Gisenbahndienstes mit dem Stappenwesen im Kriege ift nicht zu vermeiben.

Rachstehend eine Stizze von der voraussichtlichen Organisation bes Stappen- und des Eisenbahnwesens bei den verschiedenen Armeen:

3. Centralbeborden für den Ctappen- und Cisenbahndienst.

Deutschland. Im Großen Hauptquartier befindet sich die General-Inspektion bes Stappens und Gisenbahnwesens. Unter bieser steht der Chef des Felbeisenbahnwesens.

Defterreich. Beim Armee-Oberkommando (entspricht bem beutschen Großen Hauptquartier) fehlt eine ber beutschen "General-Inspektion bes Stappen- und Eisenbahnwesens" entsprechende Behörbe. Rur ein Chef bes Felbeisenbahnwesens uft vorhanden. Frankreich. Die Leitung des Eisenbahnwesens im Lande selbst bis zur Operationsbasis liegt der commission militaire supérieure des chemins de ser ob (im 4. Bureau des Generalstades), die in Gemeinschaft mit Abgeordneten der Gesellschaften und der Staatsbahnen (chefs de mouvement) des tableau de marche und tableau de transport aufstellt. Jenseits der Operationsbasis hat die direction des chemins de ser de campagne den Betrieb der Eisenbahnen.

Italien. Reben bem Großen Hauptquartier besteht bie General-Intenbantur bes heeres, betraut mit ber Oberleitung in allen abministrativen Dienstzweigen. Dieser ist die General-Direktion bes Transportwesens unterstellt.

2. Der Ctappendienst bei den einzelnen Armeen.

Deutschland. Bei jedem Armee:Oberkommando befindet sich eine Ctappens Inspektion. Ihr sind unterstellt: Gine StappensIntendantur, ein EtappensGenerals arzt, ein StappensAuditeur, ein Telegraphendirektor, ein Armeespostmeister, ein CivilsBerwaltungsbeamter.

Defterreich. Gin "Armeekommanbo" gliebert fich in

- 1) bas "Armee-Sauptquartier", welches alle mit ben Operationen zusammenhängenben Gegenftanbe bearbeitet, unb
- 2) das "Armee-Generalkommando", für Leitung des Berwaltungsdienstes, sowie für Bermittelung und Durchführung alles Rachschubes bestimmt. Dasselbe ist oberste Etappen-Behörbe. Die Feld-Sisenbahn-Transportleitung der Armee, welche in der Regel nur bei einer selbstständigen Armee vorkommt, ist dem Armee-Hauptquartier unterstellt. So besteht hier eine gewisse Trennung zwischen Stappen- und Sisenbahndienst.

Rußland. Im hauptquartier einer Armee befindet sich die Feldverwaltung der Militärkommunikationen. Sie zerfällt in die Abtheilungen für Etappen, Wilitärstraßen, Post und Telegraphen.

Italien An ber Spige einer Armee ftehen (entsprechend unter 1): Das "Armees Hauptquartier" und die "Armees:Intendantur." Letterer ift die Armees:Transports direktion unterstellt.

# 3. Beborden für den Cisenbahndienst im Besonderen.

#### a. Centralftellen.

Deutschland. Sisenbahn-Abtheilung im stellvertretenden großen Generalstabe, Chef des Feld-Gisenbahnwesens im großen Hauptquartier (vergl. 1).

Desterreich. Centralleitung ber Militärtransporte auf Eisenbahnen im Reichs-Kriegsministerium. Chef bes Felb-Sisenbahnwesens beim Armee-Oberkommanbo (vergl. 1). Felb-Sisenbahn-Transportleitung beim Armee-Hauptquartier (vergl. 2).

Frankreich. Commission supérieure siégeant en permanence au ministère de la guerre. Direction der Eisenbahnen im Felde (vergl. 1).

Rußland. Im Hauptquartier jeder Armee (über großes Hauptquartier nichts bekannt): Abtheilung für Militärstraßen, der die Sinrichtung und Benutzung auch der Eisenbahnen und Wasserftraßen neben derjenigen der Chaussen obliegt (vergl. 2).

Italien. Transport-Direktion im großen Generalftabe; General-Direktion bes Transportwesens bei ber General-Intendantur bes Heeres (vergl. 1), Armee-Transportbirektion bei jeber Armee (vergl. 2).

Somit unterscheiben Deutschland und Oesterreich, anscheinend auch Frankreich, sich von den übrigen Staaten dadurch, daß sich eine obere Leitung des Feld-Eisenbahnswesenst nur im großen Hauptquartier und nicht auch bei den einzelnen Armeen besindet.

#### b. Obere Behörben.

Deutschland. a. Rudwärts des Kriegsschauplates (Inland): für die einzelnen Bahnlinien oder Gruppen Linienkommandanturen;

s. auf dem Kriegsschauplate (Ausland) für jebe Bahn eine militärische Sisenbahnbirektion, ausschließlich unter oberfter Leitung des Chefs des Felbe Sisenbahnwesens.

Defterreich: Linienkommissionen, auf bem Kriegsschauplat ben beim Armee-Oberkommando bezw. Armeekommando befindlichen Gisenbahnbehörden (vergleiche 1 und 2) unterstellt.

Frankreich, ben beutschen Ginrichtungen gang entsprechenb;

a. Linienkommissionen,

β. Militartommiffionen für die Feld-Gifenbahnen.

#### c. Untere Behörben.

Deutschland. Bahnhofskommandanturen an den wichtigften Bahnhöfen, in Oesterreich entsprechend: Etappenkommissionen, in Frankreich je nach ihrer Bestimmung: commissions d'étapes de modilisation, d'embarquement, de station halte repas, de bisurcation, de débarquement, de point de départ d'étapes, de station magasin, de station de transition ober de station tête d'étape de guerre, in Italien Bahnhofskommandanturen.

#### 4. Beborden und Truppen für den Cand-Ctappendienft.

Deutschland: Etappentommanbanturen an ben Stappenorten.

Defterreich: Ctappen : Linientomman bos für bie einzelnen Linien, barunter Ctappentomman bos für bie einzelnen Orte.

Frankreich, Italien und Rugland: wie Deutschland. Truppen werben nach Beblirfniß ben Stappenbehörben ber Armee zur Berfligung geftellt. —

Die wichtigften Gisenbahnpunkte find (nach beutschem Muster, im Uebrigen bei ben anderen Armeen entsprechenb):

- 1) Der Etappen Mnfangsort (point de départ d'étapes) eines jeben Armeetorps; bort sind die vorzuführenden Transporte für das Armeetorps zu sammeln, die zurückkehrenden zu zertheilen;
- 2) eine Uebergangsftation (station de transition) auf jeber Bahnlinie; bier findet ber Uebergang aus bem gewöhnlichen in ben Rriegsbetrieb ftatt;
- 3) eine Sammelftation (station magasin) auf jeber zur Armee vorführenden Bahnlinie, an welcher die aus verschiedenen Korpsbezirken und bergl. ankommenden Züge und Güter zunächst zusammenstießen, bevor sie auf die Bahnen des Kriegsschauplates übergehen;
- 4) Der Etappen Sauptort (station tête d'étapes de guerre) auf jeder in der Nähe der Armee endenden Bahnlinie; Zertheilung des Ankommenden, Auffammlung des Zurückzuführenden.

Gifenbahntruppen bei ben verschiebenen Urmeen:

Deutschland. Im Frieden ein Gisenbahn=Regiment ju 2 Bataillonen gleich 8 Kompagnien,

Desterreich. Im Frieden ein Gisenbahn-Regiment zu 2 Bataillonen mit je 4 Kompagnien.

Frankreich. Im Frieden 4 Kompagnien d'ouvriers de chemins de fer du génie; im Kriege außer biesen 4 Kompagnien, welche alle Eisenbahnarbeiten im Bereich ber Felbarmee auszuführen haben, 8 sections techniques d'ouvriers de chemins de for, von den großen Eisenbahn.Gesellschaften aufzustellen. Jede dieser 8 sections ist 1165 Mann stark und zerfällt in eine Betriebs:, eine Stations: und eine Baus-Abtheilung.

Rußland. Im Frieden 4 Gisenbahn-Bataillone zu 4 Kompagnien. Italien. Im Frieden 4 Gisenbahn-Kompagnien, welche eine Brigade bilben.

#### 2. Die Telegraphen

bewirken eine Abkürzung von Zeit und Raum, geben dem Gang des Krieges einen einheitlichen Berlauf und drücken der Kriegführung den Stempel der energischen, rastlosen Thätigkeit auf.

Bunächst beschleunigen sie den diplomatischen Verkehr. Hierdurch wird bas Hinausziehen und Verschleppen der Verhandlungen vermieden (man denke an Preußen und Frankreich 1805/6), die endgültige Entscheidung schneller herbeigeführt, und der Heeresleitung der Vortheil gesichert, die dem Feinde an Schnelligkeit überlegene Kriegsrüftung auszunutzen.

Das Ueberführen der Armee vom Friedens- auf den Kriegsfuß ist beschleunigt und erleichtert.

Im Berlauf des Arieges bleibt die Armee in unmittelbarem Berkehr mit der Heimath und kann ihre sämmtlichen Bedürfnisse von dort schleunig in Bewegung setzen. Der Landessürft und oberste Ariegsherr kann, sofern er es nicht vorzieht, die Armee selbst zu begleiten, von der Heimath aus die allgemeinen Fäden der Ariegsührung in der Hand behalten. In diesem Sinne würde eine einheitliche, allgemeine Heeresleitung, wie sie in früheren Jahrhunderten durch den Hosstriegsrath in Wien so oft in verderblicher Weise gehandhabt worden ist, heute sehr wohl denkbar und durchsührbar sein. Andererseits lassen sich vom Feldlager aus Regierungsgeschäfte und diplomatische Verhandlungen nach außen ohne Unterbrechung fortsühren. Somit können Politif und Ariegsührung bestens Hand in Hand gehen. Auch hält der fortwährende lebhafte Verkehr mit der Heimath das Land selbst im Laufenden über alle wichtigen Ereignisse auf dem Ariegsschauplatze und erhöht den Antheil der Bevölkerung an dem Gang des Arieges.

Vermittelst der Telegraphen ist die obere Leitung räumlich getrennter und nach verschiedenen Richtungen handelnder Armeen von einer Stelle aus möglich geworden. Früher mußten solche mehr den eigenen Entschlüssen siberlassen bleiben und konnten nur dann und wann allgemeine Weisungen erhalten, welche bei ihrem Eintressen an Ort und Stelle oft durch die Ereignisse überholt waren. Deshalb trennte man die Kräfte sehr ungern und hielt große ungefüge Massen in einer Armee zusammen. (Große Armee der Berbündeten zu Ansang des Feldzuges 1814, beinahe 300 000 Mann.) Heute kann die obere Heeresleitung alse Fäden der Kriegsührung in sich vereinigen, die einzelnen Armeen über Borgänge auf allen übrigen Kriegs-

schauplätzen aufflären, ein fortwährendes Ineinandergreifen, ein Mares und bewußtes Streben nach gemeinsamem Ziel ermöglichen.

Während der zweiten hälfte des Arieges 1870/71 wurden sämmtliche deutschen Armeen, welche vor Paris, an der Somme, der Loire und am Doubs sochten, von Bersailles aus einheitlich geleitet. Man durchschaute an dieser Stelle, wo alle Nachrichten zusammenliesen, die Maßregeln und Absichten des Gegners bisweilen klarer, als die Armee-Oberkommandos auf dem betreffenden Kriegsschauplat. (Generalstabs-wert 1870/71 II, S. 512.)

Schließlich wird durch die Benutzung der Telegraphenlinien das Nachsrichtenwesen im Kriege gefördert. Ist es nicht möglich, unmittelbar aus dem feindlichen Gebiet Nachrichten zu erhalten, so bezieht man dieselben auf Umwegen durch neutrale Landstriche.

Die Felbtelegraphen, bewegliche Heeresanstalten für Errichtung und Betrieb von Telegraphenlinien, sollen die Verbindung zwischen den Hauptquartieren innerhalb der Armee sowohl wie von der Armee zur Heimath herstellen bezw. vervollständigen. Sie sind nicht nur für die Ariegsführung, sondern in manchen Fällen, besonders beim Kampf um Festungen und befestigte Stellungen, in Gebirgstämpfen, bei Flusvertheidigung und bergl. auch für die Gesechtsssschung von hoher Bedeutung.

Bor Met und Paris waren sämmtliche Beobachtungsposten mit den Hauptquartieren Corny beziehungsweise Bersailles telegraphisch verbunden. Die rechtzeitige Bereinigung ausreichender Truppenstärken gegen die Aussälle von Roisseville, 31. August, Billiers-Champigny, 30. November 1870, u. a. war diesem Umstande zu danken. In beiden Fällen hat man der Mitwirkung des Feldtelegraphen einen großen Antheil an der Möglichkeit zuzuschreiben, daß das Einschließungsheer schwächer sein konnte als die eingeschlossene Armee. Generalstabswerk 1870/71.

Bei ber Einschließung best Lagers von Plewna ift bie Felbtelegraphie in gleichem Sinne mit Erfolg angewendet worden. v. Trotha, ber Rampf um Plewna.

Im Gebirge können die optischen Telegraphen mit vielem Bortheil mährend eines Gefechtes verwendet werden, um von weit sichtbaren Höhen aus die Verbindung und den Verkehr getrennt sechtender Heerestörper herzustellen.

Schließlich sei noch der Fernsprecher erwähnt. Diese Ersindung ist zu neu, als daß sich etwas Endgültiges darüber sagen ließe. Nur soviel steht jest sest, daß der Fernsprecher auf Borposten und zwar dort, wo man längere Zeit an Ort und Stelle dem Feinde nahe gegenübersteht, besonders vor Festungen, wohl vortheilhafte Verwendung sinden kann.

Felbtelegraphen:Anftalten bei ben verschiebenen Armeen im Rriege: 1. Anftalten für den Dienst bei den Seldarmeen.

Deutschland: 7 Felds, 5 Reserves Felbtelegraphen Mbtheilungen. Bon biesen wird in ber Regel je 1 dem Großen hauptquartier, 1-2 Felds und je 1 Felbreferves

Abtheilung jeder Armee zugetheilt. Die Felbreserve-Abtheilungen lösen die bewegslicheren Feld-Abtheilungen ab; eine Felbtelegraphen-Abtheilung hat etwa 35, eine Reserve-Felbtelegraphen-Abtheilung etwa 124 km Draht.

Desterreich. Für jedes zur Armee gehörige Armeekorps werden dem betreffenden Armeekommando 2 Feldtelegraphen-Abtheilungen 1. Linie und eine Feldtelegraphen Ubtheilung 2. Linie zugewiesen, die ersteren mit je 25½, die letztere mit 18 km Draht.

Außerdem werden für den Gebirgstrieg besondere Gebirgstelegraphen-Abtheilungen (24 km) gebildet. Das Armee-Oberkommando (Große Hauptquartier) erhält eine Feldstelegraphen-Abtheilung von 71/2 km Draht.

Frankreich: Gine Angahl von Felbtelegraphen-Settionen 1. Linie (Marich-fettionen), jebe mit 46 km Draht.

Rufland hat 9 Felbtelegraphen-Parts, jeden mit 107 km Draht. Raberes in Bezug auf Berwendung ift nicht bekannt.

Italien: Für jede Armee eine ober mehrere Telegraphensettionen mit je 50 km Draht. Italien ist augenblicklich in der Bildung von 2 Brigaden Telegraphisten zu 6 Kompagnien begriffen.

2. Anstalten für den Dienst rudwärts der Armee.

Deutschland: Stappen . Telegraphenanftalt jur Berbindung bes Telegraphenneges ber Felbarmee mit ben Staatstelegraphen-Linien, 90 km Draft.

Defterreich: Reservetelegraphen (nicht militärisch organisirt), ebenso Italien. Frankreich: Eine Anzahl von Sektionen 2. Linie (Etappensektionen), jedemit 90 km Draht.

In Defterreich sind 10 **Feldsignal**=Abtheilungen für den Krieg vorbereitet. Dieselben werden im Gebirge einzelnen Divisionen zugetheilt, auch in Festungen verwendet. Ihre optischen Telegraphen, welche bei nicht ungünstigen Verhältnissen auf  $7^1/2-11$  km wirken, haben sich in Bosnien, besonders bei dem weiträumigen Angrissauf Serajewo, bewährt.

Rifder : Treuenfeld, Rriegstelegraphie, Stuttgart 1879.

Buchholt. Ueber bie Thatigkeit ber Felbtelegraphie in ben jungften Rriegen. Berlin 1880.

Geschichte und Entwidelung bes elektrischen Fernsprechers. Berlin 1880.

# d. Seftungen.

Die Festungen unterstützen die Ariegführung im eigenen Lande. In früherer Zeit, im Mittelalter besonders, befestigte man die Städte und Schlösser lediglich ihrer selbst wegen zum Schutz gegen die Unbill des Arieges. Die Bewohner vertheidigten ihre Heimathstätte selbst. Heute bestehen die Festungen nicht mehr für sich, sie sind der Ariegführung und dem Ganzen der Landesvertheidigung untergeordnet.

Die Belagerung ober Einschließung ist heute für eine Stadt schlimmer als die kampflose Besetzung durch feindliche Truppen; dem Orte selbst gewährt man durch seine Besestigung keine Bortheile. Wenn nun doch in neuerer Zeit mancherorts der Gedanke herrscht, daß die Landeshauptstadt durch Anlage von Befestigungen der seindlichen Gewalt zu entziehen ist, so geschieht dies mit Rücksicht auf die Erhaltung ihrer Hülfsmittel, des Pulsschlages öffentlichen Lebens, das, von ihr ausgehend, das ganze Land durchströmt. Die unbezwungene Hauptstadt bildet meist den Schwerpunkt der Landesvertheidigung. Ihr Widerstand gestattet den vom Feinde nicht überschwemmten Landestheilen, neue Streitkräfte aufzubieten, ihr Beispiel und der Ruf zur Rettung der Hauptstadt entflammt das Land zu größeren Anstrengungen.

Die Befestigung der Hauptstädte ift so alt wie die Geschichte. Mit den volkreichen, starkbefestigten Beltstädten des Alterthums steht und fällt in der Regel das Leben des Bolks. Es scheint, daß wir in der Beiterentwickelung ähnlichen Zuständen entgegengehen. Je mehr die Fäben der Berwaltung, des politischen Lebens in der Hauptstadt sich zusammenknoten, um so sicherer ist der Fall derselben gleichbedeutend mit der Niederlage.

Rarthago 146 vor Chr., Jerusalem 70 nach Chr., Konstantinopel 1453, Paris 1871. Dagegen stehen Berlin im siebenjährigen Kriege, Moskau 1812 u. s. w.

In der Zeit der Stellungsfriege (Turenne, Montecuculi, Bauban) sind die Festungen die vorbereiteten Kampffelder für die Kriegsentscheidung. Frankreich und die Niederlande umgaben fich mit mehrfachem Gürtel von Hleineren und größeren festen Plagen. Eine Berechtigung tann biefer Erscheinung für bamalige Zeit und bei bem herrschenden Beift ber Rriegführung nicht abgesprochen werden. Bei ber Kleinheit ber Heere, dem Mangel an Erfats und Refervetruppen war der Angreifer nicht wie heute in ber Lage, die im Wege liegenden Festungen einzuschließen und zugleich ben Bewegungsfrieg in das Innere des feinblichen Landes fortzuseten. Roch viel weniger konnte er an den Festungen vorübergehen, ohne sie zu berückfichtigen, diefelben bargen eine große Gefahr für feine an und für fich empfindlichen Berbindungen. Bas blieb übrig als biefelben zu belagern? Auch richteten sich die damaligen Zwecke bes Krieges mehr auf Eroberung eines feindlichen Landstrichs, auf Berwüftung einer feindlichen Proving als auf Bernichtung bes Gegners. Die Eroberung ber Festungen führte zum Befit bes umliegenden Landes, die Festungen wurden als Fauftpfand für gunftigen Friedensschluß bas Ziel ber Kriegführung. ganze Feldzüge um ben Befit einer Festung, welche man heute taum burch einige Taufend Mann beobachten würde.

Auch heute tann eine größere Festung die Rolle bes Kampffelbes felbst ober eines Stützpunktes in demselben übernehmen. Gine Armee kann sich hinter die Werke einer Festung zurückziehen, um mit deren Unterstützung den Kampf fortzusetzen, sie kann auch die Festung als Anlehnung zu ihren

Feldtämpfen benuten. Die erste Magregel ist eine verzweifelte, wenn nicht sichere Aussicht auf rechtzeitigen Entsatz durch ein anderes Heer vorshanden ist.

Massena in Genua 1800, Mack in Ulm 1805, Bazaine in Met 1870, Osman Pascha in Plewna 1877.

Sie führt gur Umichließung und gum ficheren Untergang, wenn nicht durch Waffengewalt, so burch Hunger und Elend. Im zweiten Fall soll die Feftung der Schild fein, welcher die feindlichen Streiche auffängt, bis man die eigenen führen tann. hier bieten fich gunftige Augenblicke für Angriffsstöße, wenn der Feind, theilweise durch die Festung in Anspruch genommen, ju Umgehungsbewegungen ichreitet. Dies ift besonders der Fall, wenn die Festung ausgedehnt und zu beiben Seiten eines großen Stromes gelegen ift, fo bag ber Gegner, bei einer Umgehung burch ben Strom in zwei Theile getrennt, ftudweise geschlagen werden tann. Die Festung bient zugleich als Brudentopf für bas gesicherte Borgeben des Bertheidigers. Doch auch diese Magregel ist gewagt. Wird ber richtige Augenblick verfehlt, miglingt ber Borftog, fo entsteht bie Gefahr, angefichts der feindlichen Umgehung die Rudzugslinie preisgeben zu muffen. Aber auch wenn tein vollständiger Zwang entsteht: mit Girenengewalt zieht die Festung die geschlagene Armee in ihre Arme. (Met, 16. bis 18. August 1870.)

Die bisher so hoch gestellte Bedeutung der Festungen und verschanzten Lager als Zusluchtsort geschlagener Heere darf nicht überschätzt werden. Sie ist nur dann vorhanden, wenn eine Umgehungsbewegung seitens des Siegers ausgeschlossen ist. Im anderen Falle werden rasche Märsche des Gegners um die Festung den beschleunigten weiteren Rückzug oder — mit größerer Wahrscheinlichseit — die Einschließung der Armee in die Festung herbeisühren. In Bezug auf die Ausnutzung der Festung als Kampsselb oder Zusluchtsort kann man behaupten: "Die Festung ist der Sphing vergleichbar; wer ihre Käthsel nicht löst, den vernichtet sie."\*)

Einen höheren Werth als Zufluchtsstätte besitzt eine gut gelegene Gruppe mehrerer Festungen, besonders dann, wenn Strombindernisse (italienisches Festungsviered) oder Grenzverhältnisse eine Umgehung erschweren.

Festungsviered Lille, Douai, Arras, Cambrai, Sammelplat und Zuslucht ber französischen Nordarmee nach den Schlachten von Amiens, an der Hallue und bei St. Quentin. Faidherbe, campagne de l'armée du nord en 1870—1871.

<sup>\*) &</sup>quot;Festung und Felbarmee." Studien im 2. Beiheft jum Militar-Bochen- fabtt 1878.

Medel, Tattif. I. 2. Aufl.

Die Armee erhält ein gesichertes Manövrirfeld, die Gefahr der Ginschließung ist vermindert, die Aussicht auf günstigen Gegenstoß vermehrt. (Custozza, 24. Juni 1866.) Beseitigt werden die obengenannten Gefahren jedoch auch hier nicht völlig.

Die Bebeutung der Festungen als Stapelplätze des Krieges ist um so größer, je reicher die Hulfsquellen des Ortes sind. Es spricht hier mehr die Stadt als die Festung mit.

Als Sperrpunkte wichtiger Berbindungswege, besonders im Gebirge, und als Schutz der Brücken über große Ströme sind die Festungen zu allen Zeiten von Bedeutung gewesen. Heute kommt noch die wichtigste Rolle, die der Eisenbahnsperre, hinzu. Man besestigt die volkreichen Städte heute vornehmlich, weil sie Knotenpunkte der Eisenbahnen sind, besonders dann, wenn sie an großen Flüssen oder an wichtigen Gebirgsdurchlässen (trouse de Belfort) gelegen sind. Dan baut Sperrsorts an den wichtigsten Eisenbahn- und Straßenübergängen. Dies nöthigt den Angreiser, große Kampfmittel sofort zur Belagerung solcher Sperren in Bewegung zu setzen. Dadurch allein schon wird dem Festungskampf in künstigen Kriegen eine bedeutende Rolle gesichert.

Die Zahl und Größe der Festungen darf eine gewisse Grenze nicht überschreiten, damit nicht ein zu bedeutender Theil der Streitkräfte gesfesselt werde. In der lebendigen Kraft der Feldarmee ruht die Entsscheidung.

Leer, strategische Auffage Seite 137. Bebeutung ber Feftungen.

v. Claufemis. Bom Rriege II. Seite 210.

v. Scherff, Die Lehre von ber Truppenverwendung u. f. w. Geite 91.

Blume, Strategie Seite 244 u. f.

# e. Angriffs- und Vertheidigungskrieg.

Man sucht den Gegner auf, man greift ihn an, wenn man eine Sache zur Entscheidung bringen will, man wartet den Gegner ab, wenn man keine Ursache hat, die Entscheidung zu suchen, derselben aber auch nicht aus dem Wege gehen will. Die politische Absicht ist somit wohl in erster Linie maßgebend für die Wahl der Kriegsart. Das positive Streben, die Absicht, den Gegner zu zwingen, muß naturgemäß den Angriff herbeisühren. Nur die politische Abwehr kann zur Bertheidigung sühren, aber auch diese nur dann, wenn das Streben nach schneller Entscheidung nicht vorhanden ist. Der in politischer Beziehung Angegriffene braucht dies nicht auch in militärischer zu sein. Er kann, einmal zum Kampf gereizt und die Nothwendigkeit desselben anerkennend, mit dem Streben zu Felde ziehen.

ben ihm aufgebrungenen Krieg möglichst schnell und energisch zu beenden, und wird zum Angriff schreiten.

Der politische Angriff ist Sache besjenigen, der sich für den Stärkeren hält; aber auch der politisch Angegriffene wird nur dann auf schnelle Entsicheidung sinnen, wenn er die Aussicht des Erfolges in sich fühlt. Mehr noch wie das positive Streben nach politischer Vergewaltigung ist somit das innere Kraftbewußtsein für die Wahl des Angriffskrieges von Einsluß. Die Vertheidigung ist die Kriegsart der Schwachen.

Für den Fall, daß beibe Betheiligten den Angriff beabsichtigen — bei ebenbürtigen Gegnern wohl die Regel —, tritt als neuer maßgebender Umstand noch die Schnelligkeit der Kriegsrüftung hinzu. Ueber
einen unsertigen Gegner herzufallen, ist ein lockender Preis ernster und
mühsamer Kriegsvorbereitungen.

Wenn so die politische Lage, das innere Kraftbewußtsein und auch die Schnelligkeit der Rüstungen über die Frage, ob Angriff oder Vertheidigung, entscheiden, so scheint es müßig, in eine eingehende Abwägung der versichiedenen Vortheile der beiden Kriegsformen sich zu verlieren. Es möge hier eine allgemeine Kennzeichnung genügen.

Die Vertheibigung zieht den größeren Nutzen aus den Kriegsmitteln, sie schont das Heer, sie hat den Schutz der Festungen, sie bewegt sich in bekanntem und besser verwerthbarem Gelände und genießt den Beistand der Bevölkerung. Der Angriff verzichtet auf diese materiellen Vorzüge, sein Werth ist seelischer Art. Der Angreiser besitzt die freie Wahl der Handung, er durchkreuzt die Pläne des Gegners, er giebt das Gesetz der Kriegshandlung, er hat den ersten, leichteren, unabhängigen Entschluß, er schont das eigene Land, der Angriff drückt mit dem ihm eigenen Gesühl der Ueberlegenheit auf die Seele des Vertheidigers; er erscheint stärker wie er ist. Der Entschluß zur Vertheidigung ist die erste Leitersprosse zur Rathsosiakeit.

Wenn Clausewit, welcher in seinem 6. und 7. Buch über Angriff und Bertheidigung spricht, sagt (Band 2. Seite 145 u. f.), daß die vertheidigende Form der Kriegführung an sich stärker ist, als die angreisende, so hat er nur die Form im Auge, weit entfernt, dies Wort auch auf die seelischen Verhältnisse des Krieges zu übertragen. Diese letzteren beherrschen aber den Krieg. Selbst dann, wenn man bloß die Form betrachtet, ist die Vertheidigung nur stärker für die Abwehr. In Bezug auf die Vernichtungsabsicht bedeutet sie an und für sich nichts. Selbst der geschlagene Angreiser ist nur dann in Wirtlichkeit niedergeworsen und zum Frieden gezwungen, wenn er selbst es so will. Im anderen Falle muß der Vers

theibiger seinerseits zum Angreifer werben, den Gegner in seinem Lande auffuchen, um den Frieden dittiren zu können.

Die großen Felbherren tennzeichnen ihre Kriegführung durch den unbezwinglichen, durch teine Ungunft der Zahlenverhältniffe, durch teine Schwierigkeit des Gelandes zurudzuhaltenden Trieb zum Angriff.

Der triegerische Genius offenbart sich in dem Streben nach Bernichtung; er steht auf Seiten des Angriffs.

# f. Der kleine Rrieg (Parteigängerkrieg).

Mit kleinen Mitteln durch die Wenge kleiner Erfolge ein großes Ergebniß zu erzielen, ist der Zweck des kleinen Krieges. Derfelbe kann entweder selbstständig geführt werden, oder er kann an die großen Heeresbewegungen anschließen und neben diesen hergehen.

Allein für sich kann man nur dort den kleinen Krieg auf die Dauer und mit Erfolg handhaben, wo das Gelände größere Heeresbewegungen erschwert und kleinen Unternehmungen, besonders Ueberraschungen, Borschub leistet. Dies wird der Fall sein im Gedirgslande (Kampf der Tyroler gegen Franzosen und Bayern 1809, Guerrillakrieg in Spanien 1808—1813, Karlistenkriege in den baskischen Provinzen 1833—39 und 1872—76) oder in ausgedehnten wenig gangbaren Wald- und Sumpfstrecken (polnische Insurrektionskriege 1831, 1863/64). In diesem Sinne ist der kleine Krieg die Kampsesweise der Empörung und der gegen feindlichen Einfall gerichteten Bolkserhebungen.

Die neben den Heeresbewegungen hergehenden kleinen Unternehmungen treten bei einem schnell verlaufenden Bewegungskriege wenig hervor; alle Kräfte find auf die großen Ziele gerichtet, man vermeidet Entsendungen zum Verfolgen von Nebenzwecken. Ob die flüchtige Zerstörung seindlicher Eisenbahnen durch weitentsendete Kavalleriekörper in den nächsten Feldzügen eine größere Bedeutung erlangen wird, bleibt abzuwarten.

Bei längerem Stillstande der Heeresbewegungen wird sich immer Zeit und Lust zu berartigen Unternehmungen finden. So sinden wir zur Zeit der Stellungskämpse und der langwierigen Postenkriege das Parteigänger-wesen in hoher Blüthe. Es gab besondere Truppentheile für diese Arteds Krieges (Panduren, Kroaten, Freisompagnien, Freischwadronen).

Im siebenjährigen Kriege sind auf öfterreichischer Seite die Namen Laudon, Laken, Habdick, Guakeo, auf preußischer Kleift, Schenkendorf, Spburg u. A. zu nennen. Besonders in den letten Jahren des Krieges, als die großen Schläge seltener wurden, zeigen sich die Streiftorps einflußreich. Die neueren Reiterstreifzüge, die berühmten Raids des nordamerikanischen Bürgerskrieges, erklären sich aus ähnlichen Kriegsverhältnissen und aus besonderen Sigenthümslichkeiten des Landes und der Bevölkerung. (v. Borde, zwei Jahre im Sattel und am Feinde; Scheibert, der Bürgerkrieg in den nordamerikanischen Staaten; Blankensburg, Geschichte des vierjährigen Bürgerkrieges u. s. Dasselbe v. Sander.)

Im eigenen Lande ist die Führung des Parteigängerkrieges leichter als im feindlichen. Die Unterstützung der Bevölkerung in Bezug auf das Nachrichtenwesen ist hier eine besonders begünstigende Vorbedingung. Länge und Empfindlichkeit der Berbindungslinien, diese Schwächen des Angriffsstrieges, versprechen große Erfolge.

Wenn bei einem seindlichen Einbruche die Bevölkerung sich am Ariege betheiligt, so entsteht neben der Heeresthätigkeit der Freischaarenkrieg (Franctirours). Auch dieser wird auf die Dauer sich nur dort behaupten können, wo Gebirge und Waldungen Schlupswinkel gewähren. Gelingt es, durch diese Ariegführung den Feind zur Schwächung seiner Feldarmee zu nöthigen, ihn gar zu beängstigen und einzuschüchtern, so ist der Zweck erreicht. Aber der Freischaarenkrieg ist ein zweischneidiges Schwert; er veranlaßt blutige Gegenmaßregeln, entsesselt die Leidenschaften, sührt zur Verheerung des Landes und zur Verwilderung der Bevölkerung.

Der kleine Rrieg, 1837 (Sandbibliothet für Offigiere, 6. Band, 2. Abtheilung).

v. Sulidi, ber siebenjährige Krieg in Bommern und in ben benachbarten Marten. Studien bes Detachementse und bes Neinen Krieges. 1867.

Aus dem Tagebuche bes Rittmeifters v. Colomb, Streifzüge 1813 und 1814. Berlin 1854.

- v. Goeben, vier Jahre in Spanien. Die Karlisten, ihre Erhebung, ihr Kampf und ihr Untergang, 1841.
- v. Düring, Geschichte bes Lippe-Budeburgischen Karabiniers-Korps (Zeitschrift für Kunft, Wiffenschaft und Geschichte bes Krieges. 11. Banb. Jahrg. 1827.
  - p. Emalb, ber fleine Rrieg, 1806.
  - v. Deder, v. Balentini, ber fleine Rrieg.

# B. Fon den einzelnen Truppengattungen und von der Bildung größerer Seereskörper.

# 1. Die Infanterie.

#### a. Bedeutung.

Die Berbindung der Feuerwaffe mit der blanken Waffe, die gleiche Befähigung zum Angriffs- wie zum Bertheidigungsgesecht, die Berwendbarkeit zum Marsche wie zum Kampfe, in jeder Art von Gelände, soweit es dem Menschen überhaupt zugänglich ist, und nicht nur bei Tage, sondern auch bei Nacht und Nebel, — diese Eigenschaften, welche den anderen Waffen in höherem oder geringerem Grade abgehen, machen die Infanterie zur vielseitigsten, unabhängigsten Waffe. Sie kann selbstiständig ein Gesecht sühren; ihre Kampffähigkeit wird durch keine Besonderheit der Kriegslage und des Geländes gänzlich unterdrückt; sie ist die Waffe für alle Fälle.

Dazu kommt, daß das Fußvolk am leichtesten und wohlfeilsten in Masse aufzubringen, auszubilden und auszurüften, im Ariege am leichtesten zu ernähren ist.

Die Infanterie wird somit immer die Hauptwaffe, die Masse der Bolksheere bilden. Ueberall dort in der Geschichte, wo Kultur und ein gewisser Grad von Kriegskunst sich finden, ist dies der Fall.

Die entgegengesetzte Erscheinung zeigt sich nur als Ausnahme. Im geregelten Staatswesen sinden wir ein Ueberwiegen der Reiterwaffe nur dort, wo bestimmt bevorzugte Stände das Waffenhandwerk als ihr Borrecht betrachteten: Ritterthum. Selbst in der späteren Zeit der Soldheere, für welche die Menschen verhältnißmäßig schwerer auszubringen waren wie die Pferde, ist doch die Insanterie an Zahl die überwiegende Waffe.

Die Infanterie ift für die heutigen Heere die wichtigste Waffe des Gefechtsfeldes, wenn fie auch von der Artillerie im Feuergesecht an Wirkungsweite und Geschöftraft, von der Kavallerie beim Angriff an Schnellig-

teit und Stoßtraft übertroffen wird. Das Gelände ist der natürliche Bundesgenosse der Fußtruppe. In bedeckter, hindernißreicher Gegend, bei Nacht und Nebel fällt die Last des Kampses dieser Waffe sast ausschließlich zu. Bei der Zufallsschlacht in wechselndem Gelände ist ihr der Hauptstheil der Kampsarbeit beschieden. Nur in der vorbedachten Schlacht in übersichtlicher Gegend, sowie beim Kamps um befestigte Stellungen überläßt sie der Artillerie nicht nur eine wesentliche Mitwirkung, sondern auch einen Theil der Vorbedingungen des Ersolges. Aber auch hier wie überall entscheidet der Insanteriekamps allein über den dauernden Besit des Seländes.

Diese Bebeutung der Infanterie ist nur in sehr allmäliger Entwicksung bis auf den heutigen Höhepunkt gelangt. Bor Einführung der Feuergewehre lag die Entscheidung allein im Zusammenstoß der Nahwaffen. Man brauchte dazu offenes gangbares Gelände. Die Reiterei sand das weiteste Feld, in der Entscheidung der Schlachten mit der Infanterie zu wetteisern. Aehnlich lagen die Berhältnisse in der nachfolgenden Zeit der Soldheere, wo die Ausnutzung bedeckten Geländes von der Infanterie versmieden wurde. Wasse des Terrainbesitzes konnte die Infanterie nur werden durch die Entwickelung und großartige Entsaltung ihrer heutigen Doppeleigenschaft: der surchtbaren Feuerkraft verbunden mit der Ausnutzung des Geländes.

In der Bedeutung für Auftlärung und Sicherung steht die Infanterie weit hinter der Kavallerie zurück. Ihr Auftlärungsvermögen ist nur ein geringes, ihr Sicherungsbereich ein eng begrenzter. Nur in sehr schwierigem Gelände, bei großer Nähe des Feindes kann sie im Auftlärungsdienst mit der Kavallerie wetteifern.

# b. Rennzeichnung ihres Rampfes.

Durch die Bervollkommnung der Schußwaffen und die ausgedehnte Ausnutzung des Geländes hat das Feuergefecht in hohem Grade an Gewalt und Bedeutung gewonnen.

Noch zur Zeit Napoleons war der Bajonettangriff geschlossener Kosonnen die eigentliche Kampsesthat der Infanterie. Das Feuergesecht der Tirailleurs hatte nur eine vorbereitende, unterstützende Bedeutung. Heute hat der Bajonettangriff aufgehört, ein selbsissändiger Gesechtsalt zu sein; er ist nicht mehr im Stande, aus eigener Kraftäußerung das Feuer zu überwinden, er kann nur ausbeuten. Der Erfolg des Bajonettangriffs hängt von dem vorhergegangenen Erfolge des Feuergesechts, von der Aussnutzung des Augenblicks ab.

Das Feuergefecht nimmt den weitaus größten Theil der Zeit und Kraft in Anspruch und macht die höchsten Ansprüche an die Gigenschaft der

Truppe. Seine vernichtende Gewalt strast jeden voreiligen Gebrauch der blanken Wasse auf das empfindlichste. Dennoch kann die Nothwendigkeit des Bajonettangriffs für die Entscheidung des Gesechts dadurch nicht aufgehoben werden, auch nicht für die Bertheidigung, sofern sie eine gänzliche Niederwerfung des Gegners beabsichtigt. Zwar kommt es zum wirklichen Gebrauch des Bajonetts im Kampse Wann an Wann nur selten, und wo dies, bei unerwartetem Anprall auf nahe Entsernung, in Wäldern, Dörfern u. s. w., sich ereignen sollte, tritt ersahrungsmäßig die Feuerwasse keineszwegs außer Thätigkeit; dennoch ist das Orohen mit dem Bajonett im Anlauf immer eine Nothwendigkeit, wo es gilt, einen Gegner zu vertreiben und von seiner Stellung Besitz zu nehmen. Und so kann man sagen, daß auch heute, zur Zeit der Hinterlader und der Wagazingewehre nach wie vor der Lorbeer des Sieges vor der Spize des Bajonetts schwebt.

Die Gewalt bes Feuers nöthigt zur Deckung. Die Ausnutzung bes Geländes wird zur Lebensfrage. Das Durchfturmen offener Flächen wird anfangs vermieden, auf entscheidende Augenblide verschoben werden muffen. Der Infanteriekampf kryftallifirt an ben Bebeckungen; Dörfer, Gehöfte und Balber find die Brennpunkte des heutigen Gefechts. In fruherer Zeit waren die Schützen — vergleichbar mit den Beliten ber Römer, den Leichtbewaffneten und Bogenichuten ber Griechen - die Nebelwolken, mit welchen die geschlossenen Abtheilungen sich umgaben, um sich zu verhüllen, den Begner zu blenden und zu ichadigen. Diese Schwärme waren an und für sich wefenlos; sie erhielten nur ihre Bedeutung durch die ihnen nachfolgenden Maffen, deren Bewegungen für fie maggebend maren. Die Feuerlinie die eigentliche Rampfeslinie. Sie ift nicht mehr ben nachfolgenden Abtheilungen bienftbar, fie ift von der Botmäßigkeit zur Berrichaft übergegangen, und ihre Thatigfeit birgt bas Gefet bes Sandelns für alle Truppen rudwärtiger Linien. Sie ift Trägerin des Rampfes und baber in ihrer Thätigkeit nur abhängig von bem Gegner und bem Gelände. Abtheilungen rudwärtiger Gefechtslinien find ihre Refervoirs; fie follen ben Feuerkampf bis zur endgültigen Ueberlegenheit über ben Feind nähren und fraftigen, Berlufte erfeten, Migerfolge ausgleichen, Erfolge bes Feuerfampfes mit bem Bajonett ausnuten, Ergebniffe eines gelungenen Anlaufes burch schnelles Ergreifen bes gewonnenen Punttes sichern.

Das heutige Infanteriegesecht kennzeichnet sich durch langdauernden Kampf der in Deckungen eingenisteten Feuerlinie, welche, gestärkt durch zurückgehaltene Kräfte, den Gegner im zähen Feuergesecht zu überdieten sucht, damit der Ausgang für einen Bajonettstoß gewonnen werde. Es ennzeichnet sich durch das ununterbrochene, betäubende Rollen des Kleingewehrseuers, dann und wann begleitet von dem Hurrah eines Anlauses

und nur für kurze Zeit unterbrochen ober übertont von dem schlagenden Tambour geschlossen angreisender Kolonnen.

#### e. Verschiedene Urten der Infanterie.

Die heute noch bestehenden verschiedenen Gattungen des Fußvolks haben ihre Begründung in der Geschichte. Wenn eine für bestimmten Zweck geschaffene Sondertruppe sich bewährt, eine ruhmvolle Bergangenheit gewonnen hat, so hat sie ein Anrecht auf Eigenart, Namen und Ueberlieserung auch dann, wenn der Grund und Zweck ihres Entstehens nicht mehr vorhanden ist.

Im 17. Jahrhundert, zur Blüthezeit des Festungs: und Stellungskrieges, schufman die Grenadiere zum Werfen von Handgranaten. Obgleich diese Art des Kampfes nie eine größere Bedeutung gewonnen, die Grenadiere sehr bald der Infanterie in Bewassnung und Verwendung gleichgestellt wurden, so ist doch der Name berselben, da man zu ihrer ursprünglichen Verwendung nur ausgesucht brave und zuverlässige Leute gebrauchen konnte, als der einer bevorzugten Truppe in alle größere Armeen übergegangen und meist bis auf den heutigen Tag erhalten.

Begründet in der Nothwendigkeit verschiedenartiger Bewaffnung und Berwendung, geht durch die ganze Geschichte der Begriff der schweren und der leichten Infanterie. Bor Einführung der Feuerwaffen forderte der Nahkampf schwere Schuk= und Trukwaffen, geschlossene Ordnung im Ansturm (Phalanx der Hopliten). Zum Fernkampf brauchte man besons dere, leichte, zerstreut sechtende Schaaren (Philoi der Griechen, Belites der Römer). Das schwere Fußvolk, die Entscheidungswaffe, hatte die geachstetere Stellung.

Bis zur Einführung des Bajonetts mußte diese Trennung des Nahund Fernkampfes in die Zeit der Feuerwaffen nachdauern. Man hatte leichtbewaffnete, anfangs zerstreut kämpfende Schützen (Musketiere) und die geschlossenen, schweren Haufen der Spieße (Pikeniere).

Wenn auch das Bajonettgewehr in seiner Bereinigung des Feuers mit der blanken Wasse wirklich für kurze Zeit eine einheitliche Bewassung und Berwendung der Infanterie ermöglichte, so führten die Verhältnisse der Soldheere doch bald wieder zur Schöpfung von Sondertruppen. Die Schlachten-Bataillone waren nur auf den geschlossenen Linienkamps im offenen Gelände geübt. Diese gewordenen Truppen, welche unter den Augen und dem Einfluß ihrer Offiziere Wunder der Tapferkeit verrichteten, durfte man ihren natürlichen Instinkten nicht überlassen. Man vermied das unübersichtliche Gelände; zerstreutes Gesecht, Aussuchen von Deckungen war nach den Begriffen dieser Zeit gleichbedeutend mit Auslösung, mit Schmach und Untergang. Da man aber die Oörfer und Ortschaften, die

Felsen, Sümpfe und Wälber von Gottes schöner Erbe nicht fortschematisiren konnte, so mußte man das bebeckte und durchschnittene Gelände mit einer besonderen, außerhalb der Ordro do bataille stehenden, leichten und irregulären Infanterie bedenken. Dadurch entstand der Unterschied zwischen der Liniens und der leichten Infanterie. Er tritt für die damalige Zeit am deutlichsten zu Tage, wenn man ein Grenadiers oder Musketiers Bataillon Friedrichs des Großen mit einem Freibataillon vergleicht. Die Nothwendigkeit dieser Scheidung lag nicht mehr in der verschiedenartigen Bewassenung, sondern allein in der einseitigen Verwendung der eigentlichen Schlachten-Infanterie.

Mit der Annahme des Schützenkampfes und der Ausnutzung des Geländes bei der ganzen Infanterie ist auch diese Nothwendigkeit einer Sonderart des Fußvolks verschwunden. Schon Napoleon sagte: Ich will nur eine Infanterie, aber eine gute. Der Begriff der leichten Infanterie verschwindet als Sonderbegriff und verallgemeinert sich: die ganze Infanterie muß eine leichte sein. Aber die Zucht und Ordnung einer "Linien-Infanterie" darf ihr nicht abgehen. Dennoch hat die Geschichte der verschiedenen Gattungen des Fußvolks ihr Ende noch nicht erreicht. Wenn auf Grund der Bewaffnung (von den Büchsenschützen soll später gesprochen werden) und der eigenartigen Verwendung ein wesentlicher Unterschied nicht mehr zu machen ist, so kann er doch in der Güte gesucht werden: es entsteht die Elite-Infanterie.

Napoleon ist, troz bes vorerwähnten Ausspruchs, deren eigentlicher Schöpfer. Durch Auswahl der Mannschaften wie der Offiziere bildete er seine Garden. Sie waren der Kern seines Heeres. Mit dem eigenartigen Dienst einer "leichten" Infanterie hatte ihre Verwendung nichts zu thun. Sie waren seine Schlachtenreserve, das Instrument für jenen Massenstöß, der die Entscheidung seiner siegreichen Schlachten kennzeichnet. Sie ernteten, vielsach mit leichter Wähe, die Lorbeeren, welche die Masse des Heeres in mühevollem, langwierigem Kampse gewonnen. Dadurch und durch die hohe Auszeichnung, die väterliche Sorgsalt, welche er dieser Truppe zuwendete, sesselchung, die väterliche Sorgsalt, welche er dieser Truppe zuwendete, sesselche der Begründer eines neuen Kaiserreichs dieselbe an seine Berson und seinen Thron. Sie waren die Opnastietruppe der Napoleons.

Die preußischen und russischen Garden stehen auf einem andern Standpunkt. Sie sind nicht Eliten im reinen Sinne des Wortes, denn ihr Ersat wird nicht aus den Reihen des Heeres ausgewählt. Die preußische Garde erhält zwar einen besseren Ersat an Rekruten, auch bürgt die Zusammensetzung des Offizierkorps und Auswahl der Rommandeure für hervorragende Leistungen, ihr Hauptvorzug besteht jedoch darin, daß sie dauernd unter den Augen und der Einwirkung unseres Allerhöchsten Kriegsherrn sich besindet.

Daburch erhält sie die hohe Bebeutung einer Mustertruppe für die Armee. Unter Friedrich dem Großen hatten die in Berlin und Potsdam garnissonirenden Armee-Regimenter neben den Garde-Bataillonen die gleiche Eigensschaft und Bebeutung.

Wenn auch alle Bataillone ber Infanterie zum Schüpenkampf befähigt fein mußten, fo konnte man boch innerhalb eines jeden Bataillons einen ausgesucht gewandten Bruchtheil vornehmlich zu diesem schwierigen Dienst Auf Grund dieses Gedankens bildete Napoleon in jedem Batailson neben der Grenadier-Kompagnie eine zweite Elite-, die Boltigeur-Rompagnie. Bon den ausgesuchten Mannschaften und Offizieren bes Bataillons erhielt erstere die größeren, letztere die kleineren und gewandteren. So lange die Bataillonstaftif vorherrichte, bis jum Ausgang bes Feldjuges 1866, fand biefe Ginrichtung Nachahmung. Man hatte in einigen fleineren Staaten Deutschlands, auch in Rugland, bei jedem Bataillon eine fünfte, Schützenkompagnie, wenn auch nicht überall in gleicher graufamer Weise auf Rosten ber anderen Rompagnien ausgesucht, so boch mit besserem Erfat und befonderer Ausbildung jum zerftreuten Gefecht. Borgange Desterreichs wurde 1812 in Preußen das dritte Glied, indem es in jeder Kompagnie einen Schützenzug bildete, vornehmlich zum zerftreuten Gefecht bestimmt und aus ben besten Schützen und gewandtesten Leuten ber Kompagnie zusammengesett. Hier ist eine wirkliche Elite, jedoch nicht auf Roften bes Ganzen in besondere Truppenkörper zusammengezogen.

Die Tattit der Rompagniekolonnen, welche von jeder Kompagnie die gleiche Befähigung zum Schützenkampf forderte, führte zur Abichaffung ber Die preußische Elite, die Büge bes britten Gliebes, Elite=Rompaanien. obgleich mit der Verwendung der Kompagniekolonnen noch immer vereinbar, wurden 1876 beseitigt. Die Erfahrungen des Krieges haben gezeigt, daß bei der ausgedehnten Anwendung des Schützenkampfes auf eine wesentlich verschiedene Verwendung der verschiedenen Theile einer Kompagnie nicht zu rechnen ift, daß die Feuerlinie im Berlauf des Kampfes nicht nur gange Rompagnien, sondern Regimenter und Brigaden verschlingt, daß jeder Bug, als Ginheit für ben Schützenkampf, in fich die bevorzugteren Elemente besitzen muß, welche, wenn die Führer gefallen sind, die Masse mit fort-Es werden daher die besseren Schützen und gewandteren Leute auf die Büge der Kompagnie gleichmäßig vertheilt. Die Ginheits-Infanterie ift fertig, obgleich immer noch Grenadiere, Mustetiere und Fusiliere unterschieden werden.

Der Name "Füsiliere" ist französischen Ursprungs. Er bezeichnet ursprünglich bie Ausrüftung mit dem Flintenschloßgewehr. Füsilier=Regiment war ein solches, welches keine Piken, sondern durchweg Flinten hatte. Schon unter Friedrich I. hatte Preußen eine "Füsilier-Garbe", Friedrich Wilhelm I. formirte 4 Füsilier-Regimenter, welche Friedrich der Große wieder zu Musketieren machte. Aber, durch den nordamerikanischen Befreiungskrieg auf die Bedeutung leichter, zerstreut sechtender Infanterie ausmerksam gemacht, schus der große König 1773 fünf leichte Regimenter zu je zwei Bataillonen und nannte sie Füsilier-Regimenter. Der baldige Tod des Monarchen verhinderte die weitere Entwickelung dieses Gedankens. Die bis zu Ende des Jahr-hunderts auf 24 Bataillone vermehrten Füsiliere erhielten, dei den in der Armee herrschenden Anschauungen, eine besondere Ausbildung für das zerstreute Gesecht nicht. Bei der Reorganisation 1808 erhielt sedes Regiment ein Füsilier-Bataillon, in erster Linie zum zerstreuten Gesecht bestimmt. Doch erlangten diese Bataillone keine besondere Bedeutung gegenüber den Grenadieren und Musketieren.

Die Sindrude des Feldzuges 1859 in Italien veranlaßten die Umwandlung der neun Reserve-Regimenter in Füsilier-Regimenter, deren Rekrutenersat innerhalb ihres Korpsdezirks in Rücksicht auf Gewandtheit (klein, breitschultrig) ausgesucht wird. In der deutschen Armee giebt es heute 13 Füsilier-Regimenter und 1 Schützen-Regiment (letteres, königl. sächsisches, jenen gleichartig). Die Berwendung und Thätigkeit dieser Regimenter in dem letzten Kriege war der übrigen Infanterie gleich.

Auch unsere Jäger, obgleich sie besondere Eigenthümlichkeiten und ein abweichendes Reglement sich bewahrt haben, müssen in den Rahmen der Einheits-Infanterie eintreten. Ihre geschichtliche Berechtigung ruht in ihrer Eigenschaft als "Büchsenschützen", in der besonderen Bewaffnung. Die Birschbüchse, für die Masse der Infanterie wegen der langsamen Ladeweise und der Kostbarkeit des einzelnen Schusses nicht brauchbar, war eine furchtbare Kriegswaffe in der Hand des Jägers, des Forstmanns. Daher die Berquickung unseres Jägerthums mit dem Forstwesen.

Altenzaun und Noffentin in Medlenburg 1806, oftpreußische Jäger bei Mery 1814. Napoleon, als ihm die gezogene Büchse eines deutschen Jäger-Bataillons gezeigt wurde, soll ausgerusen haben: das ist doch die unglücklichste Waffe, die man einem Soldaten geben kann.

Nachdem der gezogene Hinterlader Ariegswaffe für die gesammte Infanterie geworden, seitdem das ganze Fußvolk die Schiefausbildung von Büchsenschügen erhält, ist die Eigenart der Jäger beseitigt, wenn auch ein höherer Grad der Schießfähigkeit und der Gewandtheit im bedeckten Gelände auch heute noch ihnen eigen ist. Im Ariege 1866 forderte man für sie noch eine besondere taktische Verwendung: womöglich Einzelschuß aus gesicherter Stellung, geschlossene Formen nur gegen Kavallerie, Salven und geschlossene Bajonettangriffe waren verpönt. Dadurch kam es, daß bei dem offensiven Berlauf aller Gesechte und Schlachten die Jäger nur dort zu einer ersolgreichen Thätigkeit gelangten, wo sie gegen die Instruktion mit der übrigen Infanterie angriffen (das 6. Jäger-Bataillon am 3. Juli bei Sendrasit, 4. Jäger bei Podulsch, 5. bei Stalit, Garde-Jäger bei Lipa), oder wo ein Rückschag im Gesecht zur Bertheidigung nöthigte (1. Jäger

bei Trautenau, auch bei Rosberig). Die höheren Führer, durch obige Anschauungen gebunden, verwendeten sie zu unnützen Aufnahmestellungen (3., 7. und 8. Jäger am 3. Juli), selbst zur Deckung der Bagage (2 Kompagnien Garde-Jäger bei Soor, 2 Kompagnien 5. Jäger bei Schweinschädel), oder vertheilten sie zur Führung des zerstreuten Gesechts bei der Infanterie, wo ihre Thätigkeit im Gesecht der letzteren aufging.

So befanden sich bei Königgrät halbe Jäger-Kompagnien auf beiden Flügeln der 1. Garde-Infanterie-Division, das 2. Jäger-Bataillon wurde an diesem Tage in Kompagnien vor der Front der ganzen Division vertheilt.

Seitdem verzichtet man auf eine besondere Verwendung der Jäger, welche immer nur eine Verlegenheit für die Truppenführung sein würde. Sie sechten im Bataillousverbande Schulter an Schulter mit der Insanterie. Zu diesem Zweck werden sie einer Insanterie-Vrigade zugetheilt. Wan nimmt sie gerne in die Avantgarde und dorthin, wo Gewandtheit und guter Einzelschuß gesordert wird. Man wird bei der Entsendung eines Bataillous mit Vorliebe ein Jäger-Bataillou nehmen, schon deshalb, weil badurch das Zerreißen eines Insanterie-Regiments vermieden wird. Im Uedrigen wird man eine Truppe für schwierigen Sonderaustrag nicht nach dem Namen, ob Füsilier oder Grenadier, sondern nach der Persönlichkeit des Kommandeurs auswählen.

Elitetruppen nach napoleonischem Muster sind verwerslich; sie setzen ben innern Werth der Masse herunter. Mustertruppen dagegen kann man nicht genug haben; sie heben das Sanze durch ihr Vordild. Man lasse den Sonderarten unserer Infanterie ihren Korpsgeist, ihren Stolz auf ruhmvolle Vergangenheit, man lasse auch den Füsilieren ihr schwarzes Lederzeug und den Jägern ihren grünen Rock, das wird dem Musketier nichts schaden, den Wetteiser Aller beleben.

Rüftom, Geschichte ber Infanterie.

3. v. S., Vorlesungen über Kriegegeschichte.

v. Boguslamsti, Entwidelung ber Tattit von 1793 bis gur Gegenwart. Gumtau, bie Jäger und Schützen bes preußischen heeres, Berlin 1838.

Besondere Arten von Infanterie in den verschiedenen Armeen:

Deutschland. Füsiliere: 14 Füstlier-Regimenter (einschließlich sächsisches Schützen-Regiment) zu 3 Bataillonen, 4 Bataillone bayerischer Jäger, welche als Füsiliere zu betrachten sind. Außerdem ein Drittel sämmtlicher Bataillone. Jäger: 16 Bataillone, einschlich Garde-Schützen.

Defterreich. 10 Raifers, 32 Felds-Jägers-Bataillone, 42 Bataillone. Raifers Jäger find Gebirgs-Infanterie, rekrutiren aus Aprol, sehr angesehen. Felds-Jägers Bataillone wie unfere Füsiliers-Regimenter rekrutirt, hervorragende Aruppe. Sie werben im Kriege an die einzelnen Infanteries-Brigaden vertheilt.

Frankreich. 4 Zuaven-Regimenter zu 4 Bataillonen, 3 Regimenter Turkos zu 4 Bataillonen, 3 Bataillone leichter afrikanischer Infanterie, 1 Frembenlegion zu 4 Bataillonen. Diese Truppen werden als leichte Infanterie betrachtet. Die dreißig Jäger-Bataillone rekrutiren sich ähnlich unseren Füstlier-Regimentern, gelten als hervorragend gewandt.

Rußland. 32 Schützen-Bataillone, in Schützen-Brigaden zu 4 Bataillonen formirt. Ersat ausgewählt, nach ber Garbe folgend, aber keine großen Leute.

Jtalien. 10 Berfaglieri-Regimenter mit je 4 Bataillonen (werben 1884 12 Regimenter zu je 3 Bataillonen bilben); 6 Regimenter mit 20 Bataillonen Alpentruppen, welche im Kriege mit Hülfe ber Mannschaft bes Beurlaubtenstandes 72 Kompagnien bilben. Die Bersaglieri haben besseren Ersat, zeichnen sich durch Marschleistung und hohes Selbstgefühl aus, sind sehr angesehen. Die Alpen-Kompagnien sind Gebirgs-Insanterie; Ersat, Ausenthalt und Kriegsverwendung in den Alpen; hervorragend gute Truppe.

Eine kurzlebige Eigenart der Infanterie schuf der russische Raiser Ricolaus 1825 in seinem Dragoner-Korps. Es war dies ein Bersuch, berittene Infanterie herzusstellen. Derselbe scheiterte an der praktischen Ersahrung, daß die Truppe bald über den kavalleristischen Aufgaben den Infanteriedienst vernachkässigte. Man hatte statt einer beweglichen Infanterie eine schlechte Kavallerie.

#### 2. Die Kavallerie.

#### a. Bedeutung.

Die Kavallerie ist die Waffe der Schnelligkeit. Ihre höchste Bebeutung liegt im Aufklärung &= und Sich erheit &= Dienst. Sie ist das Auge des Feldherrn. Die Erfolge ihrer aufklärenden Thätigkeit sind die ersten und wichtigsten Vorbedingungen für eine glückliche Kriegführung. Diese Bedeutung ist für alle Zeiten gesichert. Sine Reiterei, welche in der Verbeckung der eigenen, in der Aufklärung der seindlichen Maßregeln dem Gegner überlegen ist, macht sich dadurch allein im vollsten Maße bezahlt.

In zweiter Linie ist die Kavallerie die Waffe der Berfolgung. Sie allein ist im Stande, den fliehenden Feind einzuholen, Augenblicke der Berwirrung und Unordnung auszumußen, durch das bloße Erscheinen oder durch das Feuer der sie begleitenden Artillerie, abgesessener Reiter den Schrecken zu vermehren, den in Ordnung zurückgehenden Feind in Kämpfe zu verwickeln und bis zum Eingreifen der eigenen Insanterie festzuhalten.

Die Gefechtseigenthumlichkeiten der Ravallerie beruhen auf der Natur, ben Tugenden und Mängeln des Pferdes. Dieses ist besonders geeignet zum Anlauf gegen den Feind, sowohl durch die ihm eigene Schnelligkeit und Wucht der Masse, als auch durch das leicht erregbare feurige Temperament. Dadurch entsteht jener ungestüme Math, jenes kede waghalsige

Draufreiten, durch welches ber echte Reitergeist sich offenbart, im Gegensaus bem gaben und nachhaltigen Rampfe bes Fugvolks.

Dagegen ift das Pferd wenig geeignet zu einem unthätigen Ausharren im feindlichen Feuer, und noch weit weniger kann es den Schuß des eigenen Reiters ertragen. Daber ist diese Waffe in teiner Weise zum Feuergefecht befähigt.

Damit fehlt ihr aber auch die Begabung zu einer Bertheibigung, zur Behauptung und Festhaltung eines Gegenstandes des Geländes.

In einem Gelande, in einer Gefechtslage, welche die Attacke ausschließen, ist die Kavallerie wehrlos, es sei denn, daß sie vom Pferde steigt und als Infanterie das Gefecht mit dem Karabiner führt.

Die Kavallerie ist die Waffe der Ueberraschung, des ungestümen Ansgriffs, und zwar in solchem Grade und in solcher Einseitigkeit, daß selbst ihre Vertheidigung im Gegenangriff besteht.

Eine Reiterschaar kann bei gunftigen Gesechtsverhältnissen sehr wohl in feindliche Stellungen eindringen, Bataillone niederreiten, Batterien nehmen, Schlachtfelber überfluthen (Bionville), aber diese Erfolge in nach-haltiger Bertheidigung zu behaupten, vermag sie nicht.

Diese an und für sich einseitige Kampsesfähigkeit wird für das Gesecht verbundener Waffen noch weiter eingeschränkt durch die Abhängigkeit ber Kavallerie vom Gelände und von der Gunft des Augenblicks.

Wenn auch für die Bewegungen einer braven Reiterei keine Hindernisse vorhanden sein sollen, so braucht doch zum Kampfe, zur vollen Ausbeute des geschlossenen Anpralls, die Kavallerie ein ziemlich ebenes, offenes
Gelände. Bedecungen (Dörfer, Waldungen u. s. w.), durchschnittenes
Gelände, die heutigen Tummelplätze der Infanterie, schließen die Kampfesthätigkeit berittener Truppen aus. So fehlt für das Eingreisen größerer
Kavalleriemassen in den heutigen Schlachten vielsach der Raum.

Seltener noch zeigt sich die Gunft des Augenblicks. Das ungeschwächte Feuer der Infanterie und der Artillerie ist ein surchtbarer Feind jedes gewaltsamen Ansturmes. Nur dann, wenn dieses Feuer gedämpft, des Feindes Kraft gebrochen ist, oder wenn man durch gänzliche Ueberraschung die Anwendung dieses verderblichen Widerstandsmittels unmöglich machen kann, möchte der Augenblick günstig sein.

Aber nur der Augenblick ist günstig; nur ein schnelles und entsichlossens Zugreifen fesselt das Glück. Gine verlorene kleine Spanne Zeit, und die Widerstandskraft der gebrochenen Schaaren des Feindes ist wiederschergestellt, die Fliehenden sinden in Bedeckungen, in Hindernissen, in neu auftretenden Schaaren Rettung und Schutz; die lähmende Kraft der Uebersraschung muß der Besinnung eines ruhiges Widerstandes weichen. Nicht

nur die Zeit, auch ber Ort muß richtig erkannt werben: rechtzeitig gur Stelle sein, bas ift die schwierige Aufgabe im Rampfe ber brei Baffen. Rur burch ben unverfieglichen Drang, nur burch lange, schwere Prüfungen in dem gedulbigen Ertragen der Unbill des Kampfes fann der beutige Reiter die That neben den Schwesterwaffen erkaufen. Selten öffnen sich ganze Schlachtfelber für ben Siegeslauf ber Ravallerie, es gilt meift einen bestimmten wunden Buntt zu erfassen und von dort den Schreden weiter Hieraus folgt die große Schwierigkeit ber Ravallerieverwen-Sie ift Sache bes Glückes und bes Benies. dung in ber Schlacht. Während kleinere Körper häufiger in ber Lage sein werben, zur Stelle zu sein, wird größeren Massen bies Glud nur felten zu Theil. Beniger im Stande, bem Infanteriegefecht fich anzuschmiegen, meift genothigt, in gewiffer Entfernung fich gurudzuhalten, brauchen fie Beit und Raum gum Gingreifen. Bor allen Dingen aber brauchen fie ein entsprechendes Maffenziel, und wie selten bietet sich ein solches in ber nothwendigen Berfassung und in gunftigem Belande.

Bei Bionville, 16. August 1870, war um 1 Uhr Mittags vorwärts Flavigny ber Angriff der französischen Garbe-Kürassiere von preußischer Insanterie zurückgewiesen worden. Das hinter Flavigny haltende Braunschweigische Gusaren-Regiment Rr. 17 benutzte diese Gelegenheit, verfolgte die Kürassiere und drang, wenn auch nur für eine kurze Zeit, in eine seindliche Batterie. Der bei letzterer besindliche Warschall Bazaine gerieth in die Gesahr der Gesangenschaft. Auch das den Braunschweigern solgende 11. Husaren Regiment hatte Gelegenheit zum Gingreisen. Hinter diesen Dusaren-Regimentern sollte die 6. Kavallerie-Division die Bersolgung des Feindes übernehmen. Aber "die Besehlälberdringung, das Ersteigen der Höhen und die Entwicklung der Division nahm einige Zeit in Anspruch." Insolge dessen gelang der Ausmarsch der Division nur zum Theil. Sie gerieth in heftiges Feuer und mußte sich zurückziehen. (Generalstadswert, Theil I, Seite 575 und 576.)

Seitbem die Infanterie die Bundesgenossenschaft des Geländes gesucht und gefunden, seit den Kämpfen der ersten französischen Republik, ist die Schlachtenthätigkeit der Kavallerie gesunken. Das Bestreben der heutigen Zeit geht dahin, die Kampsesebenbürtigkeit mit den anderen Waffen wiedersherzustellen und an den Großthaten der fridericianischen Zeit das deutsche Reiterherz zu neuen Thaten zu entflammen. Wer wollte dem entgegenstreten? So selten und kurz die Gunst des Augenblicks in heutiger Schlacht, so kühn und glühend muß die Begierde sein, ihn zu ergreisen. Aber nur der wird die Schwierigkeit überwinden, der sie kennt. Man hüte sich vor Unkenntniß und Ueberschätzung.

Es giebt Stimmen, welche die schlachtenentscheibende Rolle der Reiterei Friedrichs wiederherstellen wollen. Berhindere man die Infanterie, in Dörfern und Wäldern zu kämpfen, ordne man das Fußvolk nicht in selbstständige Hausen, von denen jeder seine eigene Widerstandstraft besitzt, sondern stelle dasselbe in zusammenhängende Linien, welche, einmal gebrochen, in ihren Theilen hülflos sind, vertausche man die Gliederung nach der Tiefe mit der Breitengliederung und gebe man dem Infanteristen das glatte Steinschloßgewehr, so ist die Zeit der schlachtenentscheidenden Großthaten der Reiterei wiedergekommen.

Napoleon vermochte mit seinen glänzenden Reiterschaaren bas Schickfal der Tage von Aspern, Leipzig und Waterloo nicht zu wenden, sollte dies heute eher möglich sein?

Wer die Kavallerie zur Entscheidung verwendet, dem wird sie zur Berfolgung sehlen. Dies wird schlagend bewiesen gerade durch die Siege Friedrichs des Großen.

Ist der Entscheidungsritt ein glücklicher, so ist dieser Umstand zu versichmerzen, wurde jedoch die Ravallerie erfolglos geopfert, so ist der Schaden unersetzlich. Hat man die Wahl zwischen einer fraglichen Entscheidungsverwendung, zu welcher andere, wirksamere Waffen vorhanden sind, und der sicheren, trophäenbedeckten Bahn der Verfolgung, so wird jeder das Letztere vorziehen. Im Voraus weiß man aber nicht, welche Aufgaben im Berlauf des Kampses an die Reiterei herantreten werden, ob man nicht ihrer ganzen geschonten Kraft bedarf, um einen schlimmen Kückzug zu becken.

Bis jest ist die Kriegsgeschichte den Beweis schuldig, daß ausgedehnte operative Thätigkeit der Kavallerie mit Massenverwendung in der Schlacht unmitteldar sich verbinden läßt. Die eigentliche Schlachten Ravallerie Friedrichs des Großen fand keine operative Berwendung. Nach der hersvorragenden Schlachtenthätigkeit der preußischen Kavallerie bei Bionville—Mars la Tour am 16. August war deren operative Thätigkeit in den solgenden Tagen des 17. und 18. gleich Rull. Hat man aber zu wählen, so stehen die operativen Aufgaben obenan.

Dies Alles beweist nicht gegen den Entscheidungsritt an und für sich, sondern nur gegen die Selbstverständlichkeit desselben. Welch ein Einsatz, wenn durch solchen Ritt die endgültige Entscheidung nicht herbeigeführt wird: eine Kavallerie-Division, deren man vielleicht 6 oder 9 besitzt, günstigen Fakes gegen eine Infanterie-Brigade, deren die Gesammtheit des Heeres vielleicht 100 enthält.

Die Ravallerie kann durch die Summe mancher Theilerfolge den glücklichen Fortgang der Schlacht wesentlich fördern, sie kann durch bedrohliches Erscheinen in Flanke und Rücken des Feindes eine glückliche Bendung herbeisühren, sie kann durch ausopfernden Todesritt eine schwere Gesechtslage erleichtern (Brigade'Bredow bei Vionville, 1. Garde-Dragoner-

Medel, Taktik. I. 2. Aufl.

Regiment bei Wars la Tour), sie kann auch in kleinen Berhältnissen durch ihr Eingreisen den Ausschlag geben, aber wenn man nach der Regel fragt, so ist in der Schlacht die Aufgabe der Kavalleriemassen mehr eine ausbeutende, wie eine entscheidende: die Infanterie mit der Artillerie erringt den Sieg, die Kavallerie vollendet ihn.

# b. Eigenthümlichkeiten ihres Rampfes.

Die Kavallerie ist die Wasse der Extreme. So sehr die fliegende Schnelligkeit, das Vorwärtsstürmen des Pferdes den persönlichen Muth des Reiters dis zur jauchzenden Kampsesbegier zu steigern vermag, so sehr ist die Schreckhaftigkeit dieses Thieres in Augenblicken der Ueberraschung im Stande, alle Bande der Ordnung zu lösen und das Semüth des einzelnen Reiters dis zur völligen Kopflosigkeit zu betäuben.

Dieselbe Kavallerie, welche gestern noch glänzende Beweise von Tapferkeit und Disziplin gegeben, ist heute im Stande, in einer Weise zu versagen, welche man für unmöglich halten möchte.

Der Einbruch im schnellsten Lauf ist die eigentliche Kampsesthat der Kavallerie. Er birgt die unmittelbare Entscheidung, die nur durch Singreisen frischer Kräfte gewendet werden kann. Nur bei zweiselhaftem Ersolge des Einbruches wird das nachsolgende Handgemenge eine besondere Wendung herbeissühren. Der geschlossene Einbruch ist die Regel und zwar überall dort, wo es gilt, einen Gegner auseinander zu sprengen; er ist die Grundbedingung sedes Anlaufs gegen Kavallerie. Handelt es sich darum, einen Feind bloß zu erreichen, um ihn vernichten zu können (Batterie, zerstreute Insanterie), so wird die schnellere und kunstlose Form des Einbruchs im Schwarm angewendet.

Wöge aber das eine ober das andere geschehen, die stark auslösende Kraft des Nahkampses bringt selbst die siegreiche Kavallerie in einen Zustand größter Gesechtsunordnung und Widerstandslosigkeit gegen neue äußere Anstöße. Einmal zur Attacke losgelassen, schwebt die bravste Reitertruppe zwischen den äußersten Grenzen des glänzenden Sieges und der gänzlichen Riederlage.

So hoch daher die Kraft des ersten Anlaufes anzuschlagen ift, nicht minder wichtig ist für den schließlichen Ausschlag das Eingreifen frischer, zurückgehaltener Kräfte.

Aus diesen Betrachtungen erklärt sich der schnelle Berlauf und die bewegliche Eigenart der Ravalleriekämpfe. Während die Infanterie in der Berbindung des Feuers mit dem Bajonett ein Mittel hat, ihre guten Karten allmälig und je nach Lage des Gefechts mit größerem oder

geringerem Einsat auszuspielen, ist die Attacke ber Kavallerie immer ein Spiel ums Ganze. Während ber Kampf ber Jufanterie und ber Artillerie die Dauer ber Schlachten ausfüllt, sind die Reiterangriffe nur seltene und turze Zwischenfälle in dem Ringen der brei Waffen.

Es ist eine auffallende Thatsache, daß die Reiterei ihrem eigenthumlichen Kampfeselemente, dem geschlossenen Anlauf in der Karriere, erst im vorigen Jahrhundert durch den Genius Friedrichs der Großen ganz und voll übergeben wurde. (Vorübergehende Erscheinungen: Cromwell, Karl XII.)

Die Reitgewandtheit und Disziplin, welche ein geschlossener Anfturm erfordert, scheint in den Kulturstaaten des Alterthums der Reiterei nicht eigen gewesen zu sein. Die römische Reiterei stieg häusig vom Pserde, um zu Fuß zu kämpsen. So war das Pserd mehr Beförderungs- als Kampsmittel. Die berühmten Reitervölker damaliger und späterer Zeit griffen im Schwarm an. Auch im Mittelalter, dem Zeitalter der Reiterkämpse, herrscht der ritterliche Einzelkamps vor. Später bemächtigte sich die Kavallerie der Feuerwassen. Obwohl sie lange Zeit den besten Bestandtheil der Heere bildete, verschmähte sie es nicht, sich mit der Insanterie herumzuschießen. Wenn sie mit dem Degen in der Faust angriff, so geschah dies in der Regel im Trade; nicht der Anlauf, sondern die Tapferkeit des Einzelnen im Handgemenge entschied.

Friedrich der Große, mit klarem Blick die Schwächen der Lineartaktik erkennend, machte den geschlossenen Anfturm seiner Kavallerie zum vornehmsten Mittel der Schlachtenentscheidung. Dem Feinde im Angrisse stets zuvorzukommen, wurde die Ehrenpflicht jedes Kavallerie-Offiziers. Gewandtbeit in den Bewegungen, aber auch äußerster Grad von Geschlossenheit, wie wir sie heute nicht mehr kennen (Attacke en muraille, die Reiter Knie an Knie), unversieglicher Angrisssbrang machten die preußische Reiterei unwidersstehlich.

### e. Verschiedene Urten der Ravallerie.

Man unterschied und unterscheibet schwere und leichte, manchenorts auch eine mittlere Karallerie. Im Alterthum war die eigentliche Schlachtenreiterei in demselben Sinne wie das Fußvolk schwer und zum Theil gepanzert. Die leichte, für das zerstreute Gesecht, den Fernkampf bestimmte Reiterei war von geringem Werthe.

Das Ritterthum ist die vollendetste Bertretung des Begriffs der schweren Kavallerie. Das Gewicht der Panzerung von Mann und Roß war so bedeutend, daß nur ausgewählt starke Pferdearten Berwendung sinden konnten. Die heutigen mit Brust- und Rückenpanzer versehenen Kürasseiere sind eine letzte Erinnerung an das Ritterthum.

Es bestehen noch in Frankreich 6, in England 3, in Preußen 10 Kürafsiers Regimenter (einschl Garbes du Corps) als wirkliche Panzerreiter. Sechs französische Kürafsier-Regimenter haben den Küraß mit dem Karabiner vertauscht. Die vier Resgimenter russischer Kürafsiere rücken ohne den Küraß ins Feld.

Als die Einführung der Feuerwaffen und der Berfall des Ritterthums den Harnisch langsam verdrängten, entstand eine leichte Schlachten-Reiterei: die berühmten deutschen Reiter, später die Oragoner. Letztere, im 17. Jahrhundert hauptsächlich zum Gefecht zu Fuß bestimmt, gewannen im 18. Jahrhundert überall die Eigenschaft einer leichten Reiterei. Im Heere Friedrichs des Großen bestand die Schlachtenkavallerie aus Kürassieren als schwerer und Oragonern als leichter Reiterei. Das Bedürsniß nach Bermehrung der letzteren, die Nothwendigseit einer besonderen Reiterei sür den Aufstärungsdienst und für den kleinen Krieg, sührte schon vor dem Regierungsantritt Friedrichs des Großen zur Aufstellung von Husaren, welche, ursprünglich unregelmäßige Reiterei, allmälig aber in geordnete Berhältnisse gefügt, den Oragonern gleichgestellt und dis zum Tode des Königs auf 100 Schwadronen vermehrt wurden.

Die Hufaren, ursprünglich ungarische National-Kavallerie (ber 20. Mann sollte auf 3 Monate zum Dienst gestellt werden: husz = 20, ar = Löhnung), waren schon im 16. und 17. Jahrhundert in Polen und Nußland eingebürgert, damals vollständig gepanzert, mit langer Pike, Säbel und Streithammer bewaffnet. Preußens erste Husaren waren polnischen Ursprungs.

Der Streit zwischen Säbel und Lanze ist wohl so alt wie die Reiterei selbst. Im Mittelalter herrschte die ritterliche Lanze, nach ihr wurden die bestehenden kleinen Berdände der damaligen Heere benannt. Mit der Annahme der Schußwassen legte man nach und nach die Lanze bei Seite, sie verschwand auf fast 2 Jahrhunderte in den Heeren Westeuropas. Im Osten, der Heimath der Kasaten, Bosniaken, Towarczis, war sie stetig Hauptwasse. Die letztgenannten (in Preußen seit 1745) sind die Borgänger unserer Ulanen. In Außland war disher das erste Glied sämmtlicher Ulanen- und Husaren-Regimenter mit Lanzen bewassent; in neuester Zeit ist die Lanze in der Linien-Kavallerie ganz in Fortsall gekommen und wird nur noch von dem ersten Gliede der 8 Garde-Kavallerie-Regimenter und von sämmtlichen Kasaken geführt. Letztere bilden eine zahlreiche, eigenthümliche, nationale leichte Lanzenreiterei.\*) Frankreich hat seit 1870 seine Lanzers abgeschafft.



<sup>\*)</sup> Bei der neuesten Umbildung der russischen Kavallerie macht sich eine scharfe Wendung zu Gunsten des Fußgesechts bemerkar. Die Rasse dieser Wassengattung, die Oragoner und Kasaten, sind mit Bajonett-Gewehren, nicht Karadinern, bewassischung sowie die reglementarische Betonung des Fußgesechts (Uebungen im geschlossenn Angriff zu Fuß) lassen darauf schließen, daß die

Das Vorhandensein der genannten vier Kavalleriegattungen ist keine Nothwendigkeit. Die gesammte Reiterei muß zu jeder operativen wie taktischen Verwendung geschickt und ausgerüftet sein. Dieser Gedanke führt zur Einheits-Kavallerie. Dennoch wird man stets schwere und leichte Reiterei trennen, wenn man nicht den wenig rathsamen Ausweg vorzieht, das schwere und leichte Material an Menschen und Vserden in den Regismentern zu mischen.

Fast aberall ist man jest zu einer einheitlichen Ausbildung und Berwendung der Kavallerie gelangt. Das Beibehalten der verschiedenen Sattungen ist eine geschichtliche Ueberlieserung, welche als solche ihre Berechtigung hat. Nur die Forderung muß heute gestellt werden, daß die gesammte Reiterei sür ein nothwendig werdendes Fußgesecht mit Karadinern ausgerüsstet, und daß die schweren Reiter nicht durch übergroße Belastung und Unbequemheit des Anzuges sür diesen Dienst untauglich gemacht werden. Ob eine einheitlich ausgerüstete Kavallerie mit Säbel oder mit Lanze zu versehen sei, ist eine Frage, welche, vorläusig ohne praktische Bedeutung, bei der Verschiedenheit der Ansichten hier unbeantwortet bleiben kann. Nur dies sei erwähnt, daß die Vortheile der Lanze gegen die Insanterie wohl unbestritten sind.

In den letten Jahrhunderten hat mit der vermehrten Feuerfraft der Infanterie und der Artillerie, mit der zunehmenden Größe der Heere das Stärkeverhältniß der Kavallerie sich stetig vermindert.\*)

Unter dem großen Kursürsten war das Berhältniß der Kavallerie zur Infanterie wie 1:6, im siedenjährigen Kriege 1757 wie 1:3, 1806 bei den Preußen  $1:3^{1/2}$ , bei den Franzosen  $1:5^{1/4}$ , 1866 in der preußischen Armee  $=1:7^{1/2}$ ; in der jezigen deutschen Feldarmee erster Linie ist das Berhältniß =1:8, während es durch die Reservesormationen weiter zu Ungunsten der Kavallerie sich ändert.

Geschichte bes Kriegswefens.

- 3. v. D., Borlefungen über Kriegsgeschichte.
- v. Griesheim, Borlefungen über Tattit.
- v. Bismard, die preußische Reiterei unter Friedrich bem Großen.
- v. Kanit, die preußische Reiterei, neue Auflage, 1861.
- v. Beffer, die preußische Ravallerie 1866.

Raehler, die preußische Retterei von 1806 bis 1876 in ihrer inneren Entwides tung. 1879.

Raehler, die Reiterei bei Bionville und Mars la Zour.

Dr. Halter, Betrachtungen über Thätigkeit und Leiftungen ber Kavallerie im Kriege 1870/71.

ruffische Reiterei in einem zukunftigen Kriege weniger attackiren, wie abfigen und fchießen wirb.

<sup>\*)</sup> Geschichtliches in v. Griesheim, Borlefungen über Tattit. 2. Aufl. S. 138 ff.

				04 —				
Spanten	England	Italien	Nußland	Frantreich	Desterreich	Dentsch- land		
	Riraß, Rarabiner, Pallast, Inter- offiziere Revolver. 2 Regt. Garbe-Dragoner. 2 Regt. Garbe-Dragoner. 2 a fuicien-Dragoner. Rarabiner, Säbel, Unterossigiere Re- volver. 3m Gangen 7 Regimenter.		A Regt. Kitraffiere. Kitrafi, Halloff, I. Giled Lanze, 2. Glied Revolver.	12 Regt. Kürafftere, davon seche, die- jenigen mit den geraden Nimmern, mit Käraß, Bedolver, die seche anderen ohne Küraß mit Karabiner, sämmtlich mit Halass.		10 Regt. preuß. Kitraffiere. Altag, Palleich, Bewolver.  1 Regt. fach, Garbe-Reiter,  2 Arabiner, Sarabinere. Rearbiner, Sabel, die Unteroffigiere Revolver.  Im Gangen 12 Regimenter.	Somere Ravallerie.	Pie verschiedenen R
12 Regt. Lanziers. Lanze, Revolver, Säbel.	ange, Karobiner, Sabel, Unteroffi- ziere Revolver. Dragoner. 6 Regt. Dragoner. Karabiner, Sabel, Unteroffiziere Re- volver. Im Gangen 11 Regimenter.	10 Regt. Lancieri. Lanze, Karabiner, Säbel, Unters offiziere Revolver.	48 Regt. Dragoner. Säbel, Berbangewehr mit Bajonett. 2 Garbe-Lilamen-Kegt., wie die Klumsschleren-Kegt., wie die Klumsschlere bewassnet (ohne Kitraß) Ganden 52 Regimenter.	26 Regt. Dragoner. Karabiner, Säbel, Unteroffiziere Re- volver.	14 Regt. Dragoner. Karabiner, Säbel, Unteroffziere Res volver.	25 Regt. Manen. Lange, Karabiner, Säbel; bie je 2 fachf. und bader. Regimenter flatt bes Karabiners Keoplber. 2 Negt, baber. Reiter. Karabiner, Säbel, bie Unterofstjere Revolber. Im Gangen 27 Regimenter.	Mittlere Ravallerie.	malleriegattungen in
10 Regt. 3dger. 2 Spilaren. Rarabiner, Sabel, Unteroff Revolver. 3m Gangen 12 Regimenter.	13 Regt. Huteroffiziere Re- volver.	10 Regt. Cavallegierie. Karabiner, Säbel, Unteroffiziere Res volver.	16 Don-Kolaten-Regt. 24 Kaufafice Rafaten-Regt. 24 Kaufafice Rafaten-Regt. Lange, Sabel, Berdongkreefe ohne Bajonett. Im Gangen 40 Regimenter.	20 Regt. Chaffeurs, 12 Spifrert, 4 Spifrert, 5 Spifrert, 14 Spoble, 16 Martischer Stootber. 18 Spoble, 18 Spob	Rarabiner, Sabet, Unteroffigiere Re- bolber.  11 Regt, Manen. Lange, in jeber Estabron 48 Mann Karabiner, feine Lange, die übrigen Rebolber, Sabet.  Im Gangen 27 Regimenter.	28 Regt. Dragoner. 6 - baber. Chebanglegers. 20 - Harder. Rarabiner, Sabet, bie Unterofitziere Revolver. Im Ganzen 54 Regimenter.	Leichte Ravallerie.	Pie verschiedenen Kavalleriegattungen in den größeren europäischen
Im Ganzen 24 Regimenter zu 4 Felb- Estabrons.	Im Gangen 31 Regimenter gu 4 Felb. Estadrons.	Im Gangen 20 Regimenter zu 6 Felb- Eskadrons (je 2 Eskadrons bilden ein Halb = Regiment). Im Jahre 1884 werben noch 2 Regt. Lancieri errichtet.	Im Gangen 98 Argimenter, dadon 56 Ju 4 Estadrons deren Erhöhung auf 6 Estadrons flood in Anslicht fielt und 40 Ju 6 Sontiet. Anger- dem verden im Ariegsfall fernere 79 Kalaten Begimenter aufgestellt. Somit im Ganzen 175 Kadallerie- Regimenter.	Im Gangen 77 Regimenter zu 4 Felb- Estadrons.	Im Gangen 41 Regimenter zu 6 Felds Estavrens Der Unterschied zwischen leichter und mittlerer Kavallerei eit grundfäglich ausgehoben, doch haben die Dra- goner noch thetlweise schwercres Material.	Im Gangen 98 Regimenter zu 4 Felb- Estadrons. Die beiden kaper. Reiter-Regimenter, obwohl früher Kitraffiere, erhalten jest ben Erfas ber Manen.	Bemertungen	den Beeren.

## 3. Die Artillerie.

## a. Bedeutung.

Die Artillerie ist die Wasse der Zerstörung. Der Eindruck der mit Getöse einschlagenden und berstenden Geschosse ist, selbst wenn sie keinen Schaden anrichten, ein gewaltiger, sür wenig geschulte, niedergedrückte Truppen leicht überwältigend. Dadurch wird die Artillerie die Wasse der Borbereitung, sie soll den Feind erschüttern, um den Schwesterwassen den Sieg zu erleichtern. Dies ist umsomehr ihre bedeutungsvollste Aufgabe geworden, se mehr die Zerstörungskraft gegen Gegenstände des Kampses, gegen sede Art von Deckung sich gesteigert, die Möglichkeit, im Gelände eingenistete Truppen wirksam zu beschießen, sich vermehrt hat. Der heutige Infanteriesamps krystallisiert an den Terrainbedeckungen, Berschanzungen gewinnen steigend an Werth für die Vertheidigung; die Artillerie ist der schlimmste Feind seder Ortsvertheidigung; darin liegt ihre hohe Bedeutung für den Angriff.

Die Mitwirfung bes glatten Geschützes kam ber Bertheibigung mehr zu gut, wie dem Angriff. Die Kriegsgeschichte verzeichnet nur wenige Fälle der erfolgreichen Borbereitung eines entscheidenden Angriffs durch glattes Geschütz. Zu diesem Zwecke mußte dasselbe auf sehr nahe Entsernung an den Feind herangehen, um das Hauptgeschoß, die Kartätsche, im letzten Augenblick zu verwerthen. Die Artillerie raubte den anderen Waffen den Kaum zum Kampfe gerade an dem entscheidenden Punkte, oder wurde durch das Borgehen der letzteren bald am Feuern verhindert; eine größere Menge von Geschützen konnte in dem Gedränge des Kampses an entscheidender Stelle selten verwendet werden.

Bei Friedland, 14. Juni 1807, entschied die vom General Senarmont vorgeführte Batterie von einigen 30 Geschützen den Angriff gegen den linken russischen Flügel und damit die Schlacht. Am zweiten Schlachtage von Wagram, 6. Juli 1809, verseinigte Napoleon gegenüber dem öfterreichischen Centrum zwischen Ablerklaa und Breitenlee 100 Geschütze, um den durchbrechenden Angriff unmittelbar vorzubereiten.

Bur Abwehr bes feinblichen Angriffs und zur unmittelbaren Borbereitung seines Gegenstoßes setzte Friedrich der Große bei Roßbach auf dem Janushügel eine Batterie von 18 schweren Geschützen, worunter vier 24-Pfbr., in Thätigkeit. In der Schlacht von Liegnitz, 15. August 1760, protte bei dem Zusammenftoß der Armee Laudons mit dem linken preußischen Flügel eine Batterie von zehn 12-Pfbrn. auf dem Wolfsberge, bereits im feindlichen Kartätscheneuer, ab und behauptete sich dort, die der Borftoß der preußischen Insanterie gelungen war.

Heute kann die Artillerie vermöge ihrer Schufweite und Zerftörungsfraft von berselben Stellung das Gefecht einleiten und ben späteren Entscheidungsstoß vorbereiten, sie kann das Feuer vieler, wenn auch räumlich getrennter Batterien auf wichtige Punkte in Masse vereinigen, sie kann, wenn nöthig, die eigenen vorgehenden Truppen überschießen und dadurch das Feuer dis zum letzen Augenblick des Angriffs fortsetzen. Diese Eigensschaften machen in der Schlacht die Massenwirkung der Artillerie, welche in der Zeit des glatten Geschützes ein Problem geblieben, heute zu einer einsachen Ausgabe der Truppensührung; sie machen ferner, in Berbindung mit der heutigen Zerstörungskraft, den Werth der Artillerie für den Angriff dem für die Bertheibigung mindestens ebenbürtig.

Das Streben nach Massenwirtung führte zur Zeit des glatten Geschützes bazu, die Menge der Artillerie als Reserve zurückzuhalten. Sie sollte für turze Zeit in einer großen Batterie dann erst zur Verwendung kommen, wenn der Gewaltstoß der Infanterie-Reserven die Entscheidung herbeiszuführen hatte.

Jest ist, nach dem Borbilde der Jahre 1870 und 1871, die Artillerie der Borkämpfer der anderen Waffen geworden. Ihre Massenwirkung beginnt den Kampf, bereitet ihn vor, unterstützt und vollendet ihn. Indem ihre weittragenden Geschosse in den Reihen des zurückgehenden Feindes Schrecken und Berwirrung vermehren, stellt sich die Artillerie als Bersfolgungswaffe neben die Kavallerie.

Die Infanterie ift Alleinherrscherin im schwierigen Gelände, in der wechselvollen Zufallsschlacht. Die Massenwirkung der heutigen zahlreichen Artillerie aber beherrscht das offene Gelände (deutsche Artillerie bei Bionville, Noisseville), das vorbereitete Schlachtseld befestigter Stellungen. Die Wirkung großer Artillerielinien giebt dort das Gesetz des Kampses und zeigt den anderen Waffen die Bahn des Sieges.

Durch die Verbindung einer hohen Beweglichkeit mit großer Gesechtskraft ist die jezige reitende Artillerie ein geschätzer Kampfgenoß der Kavallerie geworden. Seit 1870 neigt man manchenorts dazu, die den Kavallerie-Divisionen zuzutheilende Artillerie zu vermehren. Dies hängt mit der erhöhten Verwerthung dieser Wasse im Ausklärungsdienst zusammen. Dort, wo dieselbe in die Lage kommt, um Engwege und Ortschaften zu Fuß zu kämpsen, wird den Batterien der größte Kampsesantheil zusallen.

Beim reinen Reiterkampf ist allerdings, wie die Kriegsgeschichte beweist, eine erfolgreiche Wirkung der Artillerie nicht gesichert. Dieser schnell= verlausende, wechselvolle Kampf giebt selten die nöthige Zeit zum ruhigen Einschießen und zu einer längeren Thätigkeit der Geschütze. In vielen Fällen hat die Artillerie zu wählen zwischen einer überstürzten, wenig bewußten, allen Wechselfällen des Nahkampses ausgesetzten Betheiligung oder der Rolle eines müßigen Zuschauers. Dennoch, so schwierig die Ver-

wendung der Artillerie im Reiterkampf sein mag, Niemand wird im Voraus auf die lockende Aussicht, mit einigen guttreffenden Schüssen den Gegner kurz vor dem Zusammenstoß in Berwirrung zu bringen, gerne verzichten. —

Die Bebeutung ber Artillerie ift im Steigen. Daß Franfreich nach bem letten Rriege feine Friedens-Artillerie ju einer die deutsche überragenben Stärke vermehrt hat, giebt zu benten. Es ift unzweifelhaft, baf biefe Waffe dem Heere einen zahlreichen Troß schwer beladener Fahrzeuge zuführt - bei einem deutschen Armeekorps befinden sich in 17 Batterien und 6 Artillerie-Munitionskolonnen rund 450 fechsspännige Fahrzeuge, die eine Marichlänge von einer ftarfen Meile barftellen; — biefer Umftand tann in unwegfamer Gegend, in gebirgigem ober fumpfigem Lande fcmere Unguträglichfeiten herbeiführen, die Bewegungen des Heeres hemmen, ja für die Kriegführung verderblich werden. Auch in der Schlacht, besonders in unübersichtlichem hindernigreichem Gelande, bei burchweichtem Boben, bei tiefem Schnee, ist die erfolgreiche Mitwirkung dieser Waffe nicht gesichert, bei Nacht und Nebel faft gänzlich ausgeschloffen. Dennoch, mogen für andere Fälle andere Berhältniffe maggebend sein, im wegereichen Lande, wie im westlichen Deutschland ober in Frankreich, ist eine Stärke von 3-4 Geschüßen auf 1000 Mann anderer Waffen wohl nicht als ein lebermaß zu betrachten.

Berhaltniß ber brei Baffen im Rriege bei ben verschiedenen Armeen.

	!	ber ee 1. Linie	Feld: u. Er	ben rjaştruppen mmen	
	Berhältniß ber Kavallerie zur Infanterie	Unzahl der Geschütze auf 1000 Mann anderer Waffen	Berhältniß ber Kavallerie zur Infanterie	Anzahl der Geschütze auf 1000 Mann anderer Waffen	
Deutschland . Desterreich . Frankreich . Rußland Italien	1:8 1:10 1:12,5 1:15,5*) 1:16	3,6 3 3,5—4 3 3,5	1:12 1:13 1:18 1:8**) 1:24	2,5 1,7 3 2 3	*) Ohne irrequ- läre Kafalen. **) Ohne Reichs- wehr.

Es ist nur der Gefechtsstand (Gewehre und Pferde in Reih und Glied) berücksichtigt. Die für Desterreich ermittelten Zahlen beziehen sich nur auf die Linientruppen, nicht auf die Landwehr der Feld-Armee 1. Linie.

Auch die Festungs. (Fuß.) Artillerie gewinnt an Bedeutung. So wie das Streben der heutigen Zeit bei den Großmächten des Festlandes auf Ausdau und möglichste Wehrbarmachung ihres Festungsneyes gerichtet ift, in bemfeben Maße sehen wir die Stärke und Ausbildung ber Fuß-Artillerie, die Zahl und Brauchbarkeit der Festungs- und Belagerungs-geschütze unter großen Geldopfern sich mehren. Bereitstellung und schnelle Herbeischaffung des Belagerungsparks mit ausreichender, gut vorgebildeter Bedienung ist als ein Erforderniß heutiger Kriegführung anzusehen.

# b. Ligenthümlichkeiten ihres Rampfes.

Wenn die Entscheidung des Rampses in der Vertreibung des Gegners vom Gesechtsselde zu sehen ist, so hat der Kamps der Artillerie an und für sich nichts Entscheidendes. Ein bloßer Geschützkamps, eine Kanonade, wird immer einen unentschiedenen, hinhaltenden Charakter zeigen. Die Vertreibung des Feindes ist Sache der anderen Wafsen, aber sie kann ohne Mitwirkung von Artillerie an die Unmöglichkeit grenzen, mit letzterer zur leichten Arbeit werden. Vionville—Mars la Tour beweist auf deutscher Seite, daß Artillerie im Stande ist, wenn die Kraft der Infanterie erslahmt, den Kamps allein zu halten, die durch seindliche Angrisse angestrebte Entscheidung zu verhindern; aber sür eine glückliche Entscheidung zu Gunsten der eigenen Wassen bedurfte man frischer Infanteriekräfte, die man nicht mehr besaß.

Wenn bei Sedan und am letzten Tage von Plewna die Artislerie des Angreifers den Hauptantheil an der Entscheidung, an der nothwendigen Uebergade der feindlichen Armee hatte, so lag die Ursache in ganz besons deren Berhältnissen. Hier galt es nicht, einen Feind zu vertreiben, sondern einen in der Enge befindlichen Gegner bis zur gänzlichen Widerstandsslosigkeit zu zerschmettern.

Somit ist das Auftreten der Artillerie in der Regel das einer Hulfswaffe. Der Kampf derselben ist nur im engsten Zusammenwirken mit anderen Waffen denkbar, um so mehr, als sie selbst weder im Gesecht noch auf Märschen, im Lager oder Kantonnement den Schutz anderer Waffen entbehren kann.

Der Kampf ber Artillerie hat nichts von dem beweglichen, gewaltthätigen, aber auch leicht erschöpfenden Wesen des Kampses der anderen Wassen; er kennzeichnet sich durch langandauernde, zähe, unerschöpfliche Thätigkeit. Der Artillerist ist an sein Geschütz gebunden; er kann günstigen oder ungünstigen Geschitzlagen nicht durch Borwärtsstürzen oder Zurüczgehen Rechnung tragen. Daher bilden die Linien der Artillerie "das Knochengerüst der Schlacht", um welches der Kampf der anderen Wassensich gruppirt. Diese Eigenthümlichkeit tritt um so mehr hervor, je weniger das Gelände dem Gesecht der Fußtruppen Halt und Stütze verleiht.

Die Artillerie geht für das Gefecht verloren, wenn sie nicht in Stellung steht und eingeschossen ist. Während das glatte Geschütz wegen seiner geringen Wirkungsweite genöthigt war, den Wechselfällen des Insanteriekampses zu solgen, macht das gezogene Geschütz die Anforderung möglichst andauernder Wirkung, möglichster Vermeidung von Stellungswechsel erreichbar. Mußaber eine neue Stellung genommen werden, so soll dies möglichst schnell geschehen.

## e. Verschiedene Urten.

Die Zeit bes glatten Geschützes ist der stets erneute, ungelöste Streit zwischen Wirkung und Beweglickeit. Im 17. und 18. Jahrhundert hatte man aus diesem Grunde außer den schweren, auf Wirkung berechneten Bositionsgeschützen eine besonders leichte, zur unmittelbaren Begleitung der Infanterie und zum Kartätsch = Nahseuer bestimmte Artillerie: die Bataillons= (Regiments=) Kanonen.

So lange die Infanterie im offenen Gelände in ungebeckten, geschlossenen Linien kämpfte, hatte die letztgenannte Geschützart eine unstreitige Bedeutung. Ihre Verwendung ist nutzlos und unmöglich, seitdem durch die Schützenstaktik und die Ausnutzung des Geländes die versteckten Feuerlinien der Infanterie zu einem sehr ungünstigen Ziel für die Kartätschen geworden, das Begleiten der Bataillone in den Kampf durch Derklichkeiten, Wälder und dergl. vielsach unmöglich, auch die Feuerwirkung der Insanterie dem Kartätschseuer überlegen geworden ist.

Aus ähnlichen Gründen erscheint auch das in der Reuzeit eingeführte Kartätschageschütz (Mitrailleuse 1870,71) für den Feldkrieg wenig brauchbar, während daffelbe im Kampse um besestigte Stellungen, zur Bestreichung bestimmter Linien und Punkte von Bedeutung sein kann.

In den französischen Revolutionskriegen verschwindet die Bataillonskanone; die Feld-Artillerie kommt zur dauernden Sintheilung in Batterien. Dennoch bleibt der Unterschied zwischen schwerer und leichter Feld-Artillerie bestehen. Er hat sich als ein Ueberbleibsel des Kampses zwischen Wirkung und Beweglichkeit bis auf die heutige Zeit behauptet.

Sofern der Begriff der leichten Artillerie mit dem der reitenden zusammenfällt, hat dieser Unterschied eine gewisse Berechtigung. Das leichte Geschütz der reitenden Artillerie, nicht, wie bei der fahrenden, durch das Gewicht der Bedienungsmannschaft beschwert, wird bei längeren Bewegungen besonders in schwierigem Boden eine größere Schnelligkeit entwickeln, auch größere Hindernisse leichter überwinden. Dasselbe wird daher, selbst bei etwas geringerer Wirkung, zur Beigabe an größere Kavallerieskörper, denen es auf dem Gesechtsselde nicht nur zu folgen, sondern selbst vorauszueilen hat, sich empfehlen.

Dagegen ist die Frage, ob auch für die fahrende Artillerie, welche ben größeren Infanterie-Heereskörpern zugetheilt ist, ein Theil der Geschütze leichteren Kalibers sein soll, bei der deutschen Artillerie dahin beantwortet, daß hier ein einheitliches, bei größter Wirtung genügend bewegliches Geschütz vorzuziehen ist. Wenn die Hälfte dieser Artillerie ohne Nachtheil aus schwereren Geschützen bestehen kann, so kann dies auch bei der Gesammtheit der Fall sein. Jedenfalls ist keine Gewißheit vorhanden, daß der betreffende Truppenführer stets gerade das leichte Kaliber zur Hand hat, wenn in bestimmtem Fall größte Schnelligkeit nöthig ist. Eine Wischung schwerer und leichter Batterien ist eine Verlegenheit für den betreffenden Truppenführer.

Beim glatten Kaliber war die Frage eines Einheits-Feldgeschützes nicht zu lösen. Das gezogene Geschütz neuerer Art hat dieselbe gelöst. Selbst für die reitende Artillerie dürfte die Rothwendigkeit eines leichteren Geschützes nicht mehr vorliegen, die größere Leichtigkeit wird durch Entlastung des Geschützes von der Bedienungsmannschaft erreicht.

Der Schöpfer ber reitenden Artillerie ist Friedrich der Große. Zu einer vorstheilhaften Kriegsverwendung fand derselbe jedoch keine Gelegenheit. Den bedeutungsvollsten Zeitraum für die Thätigkeit der reitenden Artillerie bildeten die napoleonischen und die nachsolgenden Feldzüge. Diese Artillerie entsprach am meisten dem Hauptsgedanken des glatten Geschützes: Ueberraschendes Erschen und Ueberschützen des Feindes mit Kartätschen. Reitende Artillerie durfte daher in keiner Reserve-Artillerie sehlen.

In allen Armeen bestehen heute verschiedene Kaliber in der FeldsUrtillerie. Die beutsche FeldsUrtillerie ist die einzige, welche für die nicht reitenden Feldbatterien ein Einheitägeschist besitzt. Rimmt man an, daß in Frankreich das 95 mm-Geschitz aus der Feldarmee ausscheidet, so wäre die fahrende Artillerie auch hier einheitlich in Bezug auf das Kaliber.

Es befteben:

In Deutschland 46 reitende, 294 Feld-Batterien, erftere mit bem leichten, lettere mit bem schweren Geschütz, bie Batterie im Kriege ju 6 Geschützen.

In Defterreich 10 reitende Batterien, 8 cm-Geschith, jede zu 6 Geschützen; 26 Batterien 8 cm, 133 (im Rriege 159) Batterien 9 cm, alle im Rriege zu 8 Gesschützen; außerbem 5 (im Rriege 10) Gebirgs-Batterien zu 4 Geschlitzen.

In Frankreich: Feld-Artillerie 57 reitende Batterien (80 mm-Geschütz) und 266 90 mm-Batterien; Reserve-Feld-Artillerie 76 (90 mm) Reserve- oder Depot-Batterien; außerdem in Algier 12 detachirte Fuß-Batterien, von denen 6 als Gebirgs-, 3 als Feld- und 3 als Fuß-Batterien Berwendung finden. Sämmtliche Batterien sind im Kriege zu 6 Geschützen.

In Rußland 39 Kavalleries, 180 leichte (8,69 cm), 96 schwere (10,68 cm) Batterien, die Kavalleries-Batterien zu 6, alle übrigen im Kriege zu 8 Geschützen, außerbem 12 Gebirgs-Batterien zu 6 Geschützen.

In Italien 60 7 cm2, 60 9 cm2-Batterien, 8 Gebirgs-Batterien, summtlich im Kriege zu 8 Geschützen. Im Jahre 1884 werden 2 Brigaden reitender Artillerie, jebe zu 2 Batterien, im Kriege zu 6 Geschützen, errichtet.

Nachstehend eine Zusammenstellung bes Gewichts bes friegsmäßig ausgerüfteten Geschützes ber verschiedenen Armeen.

		1	tích= 16.	Fr	antre	ið).	De rei	iter= ch.	₩u	ßlani	<b>).</b> .	G	nglan	b.	Italie	n.	
		leicht. Fei gesch	lb=	mm 80	mm 90	mm 95	cm 8	cm 9	Ras vall.	leicht. Ran	Batt. one.	9pfbge. reitende.	. Opfbge. fahrende.	16pfdge.	em 7	9 cm	
Gewicht bes	die Bedies nung nicht aufs gefeffen		1940	1595	2010	2290	1553	1917	1678	1835	2038	1682	1822	2170	1247	_	
sejğüşes inRilogr.)	mit auf= gefeffener Be= bienung		2365		_	25 <b>4</b> 5	<b>197</b> 8	<b>2</b> 3 <b>4</b> 2	_	2260	<b>246</b> 3	1852	2247	2595	1587	_	
Buglaft bes	bie Bebie= nung nicht auf= geseffen		323	266	335	382	259	320	280	306	<b>34</b> 0	280	304	271*)	312 <b>**</b> )		*) acht= spännig.
inzelnen Pferbes.	mit auf: gefeffener Be: dienung	_	394	_	_	424	330	390	_	377	411	309	875	324	397		pännig.

Es scheint, daß wir bei unserem schweren Felbgeschütz mit aufgeseffener Bes bienung bas äußerste Raf ber julässigen Schwere erreicht haben.

Aus obigen Zahlen geht hervor, wie wenig bei ber reitenden Artillerie das leichtere Kaliber ins Gewicht fällt gegenüber dem Bortheil, daß das Geschitz nicht mit der Bedienungsmannschaft belastet ist.

Wenn es sich um Ariegführung in wegelosen und hindernifreichen Gegenden handelt, ist eine besonders leichte, zerlegbare, auf Saumpfaden vermittelst Tragthieren fortzuschaffende Artillerie zu fordern. Waren solche Gebirgsgeschütze beim glatten Kaliber von sehr geringer Wirfung und baher wenig geschätzt, so hat die heutige Technik der gezogenen Geschütze biesen Umstand derartig beseitigt, daß im Hoch- und unwegsamen Mittelgebirge (Bosnien 1878, Herzegowina und Süd-Dalmatien 1882) eine solche Artillerie zu bedeutender Rolle berusen zu sein scheint.

Bei ber Festung &= (Fuß=) Artillerie kann von einem Einheitsgeschütz keine Rebe sein. Die Ziele wie auch die Thätigkeit des Kampses
sind zu verschieden. Während zur Unterstützung und Abwehr der gewaltsamen Unternehmungen der Infanterie das Feldkaliber ausreicht, braucht man zur Zerstörung der verschiedenen Deckungen, besonders auf
Seiten des Belagerers, die schwersten und verschiedenartigsten Geschützarten. Die Grenze der Schwere wird nur durch die Möglichkeit der Beförderung vermittelst Wagen auf mittelguten Wegen und des wenn auch mühsamen und langsamen Einführens in die vorbereitete Batteriestellung bedingt. Alles dies sind Fragen der Technik.

Festungs- (Fuß-) und Feld-Artillerie sind zwar im Frieden mehr oder weniger getrennt, werden jedoch im Ariege vielsach zusammenwirken mussen. Wenn einerseits im Festungskampse die Mitwirkung der vorhandenen, meist zahlreichen Feld-Artillerie, besonders bei den Kämpsen im Bor- und Zwischengelände der Forts, nicht nur nicht ausgeschlossen, sondern geboten erscheint, so kann auch im Feldriege die Mitwirkung von schwerer Artillerie sehr wesentlich sein. (Schlacht an der Lisaine.) Die heutige Forderung einer Positions-Artillerie, der Mitsührung schwerer Geschütze bei der Feldarmee, kann sich nicht nur auf die Möglichkeit eines baldigen Angrisss seinblicher Festungen beziehen, sondern würde auch die Unterstützung des Kampses um besestigte Feldstellungen durch schweres Geschütz ermöglichen.

Man ersieht schon hieraus, wie die frühere Kluft zwischen Feld- und Festungstrieg sich auszufüllen beginnt, wie diese beiden Seiten der Krieg-führung sich gegenseitig zu durchdringen ftreben.

Die beutsche Artillerie in ben Schlachten bes Krieges 1870/71. Auf bienftliche Beranlaffung zusammengestellt.

Müller, die Entwidelung ber Artillerie.

# 4. Die Dioniere.

Die im Kriege nothwendig werbenden technischen Arbeiten erfordern eine besondere, zu solchem Zweck ausgebildete und ausgerüstete Truppe, die Bioniere. Sie haben bei denjenigen leichteren Arbeiten, welche von jeder Truppe ausgeführt werden können, die Unterweisung, bei den schwierigeren (Wegebesserung, Anlage von Hindernissen u. s. w.), besonders bei denjenigen, welche ein besonderes mitzunehmendes Material erfordern (Brückendau, Sprengungen u. s. w.), die Selbstaussührung.

Das Ingenieurs und das Pionierwesen sind bei den meisten Armeen in derselben Truppe vereinigt. Dieser Zweig des Kriegsdienstes hat seine höchste Bedeutung im Kampf um Festungen und besestigte Stellungen, wo Ingenieure und Pioniere als unentbehrliche, wichtige Hülfswaffe gleichberechtigt neben die Artillerie treten. Ihre Bedeutung im Bewegungskriege hängt von den Schwierigkeiten des Geländes ab.

Vor Friedrich dem Großen, in der Zeit Baubans, too Festungs- und Stellungstampf beinahe die einzige Seite des Krieges bilbeten, wurde die

Ariegführung durch die Ingenieurkunst (Genie) beherrscht. Der auftretende Bewegungskrieg änderte dies; als mit dem Anfange dieses Jahrhunderts der Festungskrieg fast gänzlich verdrängt wurde, ist die kriegerische Bestentung der Ingenieure und Pioniere sehr in den Hintergrund getreten. Der heutigen Zeit scheint es vorbehalten zu sein, die beiden Seiten des Arieges, den Felds und den Festungskampf, in ihrer Gleichberechtigung herzustellen und in ihrer Wechselwirkung zu vereinigen. Dadurch wird die Wasse der Ingenieure und Pioniere unstreitig in ihrer Bedeutung gehoben werden, wenn sie auch immer, selbst im Festungskampf, der Heerführung gegenüber zur den Werth einer Hilfswasse haben wird.

- v. Bonin, Geschichte bes Ingenieurforps und ber Pioniere, Berlin 1878. Allent, historique du corps impérial du génie, Paris 1805.
- v. Scherff, Die Lehre von ber Truppenverwendung u. f. w. I, Seite 101.

Stand ber Pioniere und voraussichtliche Berwendung in der Felds armee bei ben verschiedenen größeren Armeen.

Deutschland hat 18 Pionier-Bataillone, je 1 bei jedem Armeekorps. Zebes derfelben, im Frieden 4 Kompagnien stark, wird mit 3 Feld-Pionier-Kompagnien, 2 Divisions-Brüdentrains, 1 Korps-Brüdentrain nebst Begleitkommando mobil. Bon den beiden Infanterie-Divisionen des Armeekorps erhält die eine zwei Kompagnien, die andere eine, jede Infanterie-Division hat einen Divisions-Brüdentrain, der dauernd einer bestimmten Feld-Pionier-Kompagnie zugeheilt wird und 36½m Brüdenlänge hat. Der Korps-Brüdentrain, 122—130m, steht zur Berfügung des Generalkommandos.

Defterreich hat im Frieben:

- 2 Genie:Regimenter, jedes ju
  - 5 Feldbataillonen (zu 4 Kompagnien),
  - 2 Referve-Rompagnien ) nur Rabres.
  - 1 Ersat:Bataillon
- 1 Bionier=Regiment (Pontoniere) zu 5 Bataillonen, jedes Pionier-Bataillon zu:
  - 4 Feld=Rompagnien,
  - 1 Referve-Rompagnie (Rabre),
  - 1 Erfat-Rompagnie (Rabre),
  - 1 Beugs=Referve.

3m Rriege:

Rebe Anfanterie-Truppen-Division hat 1 Genie-Kompagnie.

Jedes Armeekorps hat 1 Pionier: (Pontonier:) Kompagnie mit 2 Brüden: Equipagen, jede für eine 58 m lange Kriegsbrüde und einem Borhut-Brüdentrain von ca. 12 m Brüdenlänge.

Jebe Armee hat als Armee=Reserve:

- a. minbeftens 1 Genie-Bataillon;
- b. 1 Armee-Schanzzeugpark mit soviel Schanzzeug Rolonnen, als die Armee Korps zählt:
- c. eine unbeftimmte Angahl von Bionier-Rompagnien mit Brudenequipagen.

## In Franfreich:

- 2 Regimenter Pontoniere, mit der Artillerie verbunden; dieselben gestellen im Wobilmachungsfalle jedem Armeekorps 1 Pontonier-Rompagnie mit 1 Rorps-Brüdensequipage, welch letztere sich aus 2 Sektionen und 1 Reserve zusammensetz; erreichbare Brüdenlänge einer Sektion ist 64 m. Jedes Armeekommando erhält 2 Pontonier-Rompagnien mit 1 Armee-Brüdenequipage 2 Korps-Brüdenequipagen, 256 m Brüdenlänge.
- 4 Regimenter Genie, jedes mit 5 Bataillonen, 1 Depots, 1 Eisenbahnarbeiters und 1 sapeurs-conducteurs-Rompagnie; das Bataillon zu 4 Kompagnien. Im Ganzen:
  - 4 Gifenbahnarbeiter-Rompagnien (fiehe Gifenbahnformationen),
  - 4 Depot-Rompagnien,
  - 4 Rompagnien sapeurs-conducteurs jur Bespannung bes Genie-Parts.
- 80 Kompagnien sapours minours, in 20 Bataillonen, von benen im Frieden je eines bei jedem Armeekorps, das Bataillon Ar. 20 in Bersailles.

Bei einer Mobilmachung erhält jebe Division 1/2 Kompagnie, außerbem jebes Armeekorps 1 Kompagnie Genie-Reserve so daß bei im Ganzen 19 Armeekorps 38 Kompagnien Berwendung sinden. Die übrigen 38 Kompagnien, die Bataillone Kr. 1—19, und das Bataillon Kr. 20 sind sür die Festungen, Genie-Parks der Armeen und Reusormationen bestimmt.

Rugland hat im Frieben:

- 5 Sappeur-Brigaden mit 15 Sappeur-Bataillonen;
- 81/2 Pontonier-Bataillone, zu je 2 Rompagnien;
- 5 Feld-Genie-Parts, (bavon 1 tautafifc);
- 9 Feld-Telegraphen-Barks (vergl. S. 31);
- 2 Belagerungs: Genie: Parts.

Diese Truppentheile befinden sich fammtlich in bem Berbanbe ber Sappeur- Brigaben.

Ueber bie Bertheilung bei ben einzelnen Seerestheilen ift nichts bekannt.

#### Italien:

Die Reubilbung bes Heeres erftreckt sich auch auf bie Geniewaffen. Augenblicklich bestehen:

a. 2 Genie=Regimenter, jebes hat

5	Brigaben	mit	16	Romp	agnie	n Sappeure	)
1	s	=	2		:	Eisenbahntru	ppen 24 Kompagnien.
1	=	5	3		:	Telegraphifte	n (24 Nompagmen.
7	Brigaben	5	3		:	Train	}
b. 1	Pontonier	:=Reg	imei	nt, be	ftehen	b aus	
2	Pontonier	:-Bri	gabe	n zu	je 4	Rompagnien )	
1	Lagunen=	Brig	abe		2	}	14 Rompagnien.
1	Train-Br	iaab	2	=	4	. ,	

Im Jahre 1884 wird die Geniewaffe 4 und zwar 2 Sappeurs, 1 Pontoniers und 1 Genie-Regiment bilben.

2

Sappeur-Regiment 4 Abtheilungen mit 14 Rompagnien,

Train
1 Depot.

Pontonier-Regiment 2 Abtheilungen mit 8 Rompagnien Pontoniere,

1 = 2 : Lagunentruppen, . 1 = 4 : Train.

Genie-Regiment 1 Abtheilung mit 4 Kompagnien Sisenbahntruppen,

Die Berwendung dieser Truppe im Kriege bleibt vorläufig noch die frühere: bei jedem Armeekorps: 2 Kompagnien Sappeure, 1 Korps-Brückentrain mit 1/2 Kompagnie Pontoniere und 1 Genie-Park; bei jedem Armee-Kommando: 3 Kompagnien und 1 Armee-Senie-Park; beim großen Hauptquartier 1 Kompagnie.

Der Korps-Brüdentrain ift in 3 Theile, jeber ju 50 m Brüdenlänge, zu zerlegen, Summa 150 m Kriegsbrüde.

# 5. Pon dem Gesundheitsdienst im Jelde und den Gesundheitstruppen.

(Rriege-Sanitäts-Drbnung.)

## a. Allgemeines.

Die Sorge für die Gesundheit der Soldaten ist eine der wichtigsten Pflichten der Armeeverwaltung und des Truppenführers. Die Erfahrung lehrt, daß in allen Ariegen die Krankheiten im Heere eine größere Anzahl von Opfern fordern als Schlachten und Gesechte.

Die erste und einzige Ausnahme macht hierin der Krieg 1870/71, wo auf beutscher Seite 12 600 Mann an Krankheiten, 28 000 auf dem Schlachtfelde blieben oder an Bunden starben. Es ist dies ein gleich günstiges Zeichen für die Tapferkeit der Truppen wie für die Vorsorge der Führer.

Die preußische Armee verlor 1866 burch bie Cholera 6427 Tobte, mahrend auf ben Schlachtfelbern 4450 geblieben waren.

Große Sterblichkeit in ben Armeen: russischer Feldzug 1829 in Bulgarien: von 68 000 Mann wurden nacheinander 81 000 Aranke in den Lazarethen behandelt 30 000 starben und nur 15 000 Mann kehrten gefund heim. Im Arimkriege skarben von den 29 000 Mann der englischen Armee während des Winterhalbjahrs 1854/55 10 000 Mann.

Die Erhaltung des Heeres ist die erste Borbedingung zum endgültigen Siege. Der Soldat ist in Bezug auf Unterkunft, Ernährung, Bekleidung in seiner eigenen Willensäußerung durch die militärischen Berhältnisse beschräntt, und deshalb muß für ihn gesorgt werden. In dem Heere der allgemeinen Wehrpflicht kann die beste Kraft der Nation zu Grunde gehen.

Diese Pflicht bes Borgesetzten bezieht sich in erster Linie auf die Gesunderhaltung des Soldaten, soweit die kriegerische Lage dies irgendwie gestattet. Die Pflege der Berwundeten und Erkrankten kommt in zweiter Reibe.

Medel, Tattit. I. 2. Mufl.

Digitized by Google

Die Anhäufung großer Menschenmengen erzeugt an und für sich Krankheiten, das Herausreißen der Leute aus der gewohnten Lebensweise, die veränderte Ernährung, Entbehrungen und Anstrengungen machen den Menschen leichter empfänglich für Aufnahme von Krankheitsstoff, die enge Bereinigung erleichtert die Berbreitung. Um so dringender bedarf es hier der Hissenschaft und des Eingreisens berusener Hände, um vor allen Dingen das Auftreten und Umsichgreisen ansteckender Krankheiten zu verhüten.

Man kann wohl behaupten, daß der endgültig glückliche Berkauf des Krieges 1870/71 und die Erkangung der von deutscher Seite gestellten Friedensbedingungen durch das Umsichgereisen anstedender Krankheiten bei den deutschen Truppen hätte geschmälert werden können.

Die rechtzeitige und ausgiebige Bflege der Verwundeten war bisher auf den Schlachtfeldern größerer Heerestörper eine nicht zu lösende Aufsgabe. Die deutsche Armee 1870/71 näherte sich der Lösung am meisten. Seitdem sind bedeutende Anstrengungen in allen Armeen auf dem Gebiete der Feldgesundheitspflege gemacht. Ob bei Massenkämpfen großer Nationen alles dies ausreicht, muß die Zukunft lehren; das höchste ist anzustreben.

# b. Truppen.

Die deutsche Armee besitzt ein Sanitäts-Offizierlorps von etwa 4500 Mitgliedern bei Kriegsstärke.

Bei	ber	deutschen	Armee	tommt	im	Felbe	1	Arzt	auf	320	Mann
:	5	französischen	*	:	5	5	1	=	:	512	:
=	=	ruffifcen	:	=	:		1	=	=	400	:
	=	öfterreichischen	=		:	=	1	. =	=	426	:
		italienischen	s	=	5	:	1	=	=	786	s
		(Knorr, Entw	iđeluna	des De	ereē	:Sani	tät	swese	nš.)		

Bei den Truppentheilen werden die Aerzte durch Lazarethgehülsen, im Gesecht außerdem durch vorher bestimmte und ausgebildete Hülfskrankenträger (vier in jeder Kompagnie) unterstützt. Jedes Bataillon und Kavallerie-Regiment führt einen Medizinwagen mit Berbandzeug und Arzneien, jede Batterie, Pionier-Rompagnie und Kolonne einen Medizin- und Bandagenstaften auf dem Marsch und in das Gesecht mit.

Jebe Infanterie-Division, jede Korps-Artillerie ist mit einem Sanistäts-Detachement versehen. Dasselbe besitzt die zur Anlage größerer Berbandplätze nöthigen Sanitätsoffiziere, Krankenträger, Arzneis und Berband-Gegenstände, ferner Wagen und Bahren zur Rückschaffung der Bers

wundeten. Es ist in zwei Sektionen zerlegbar. Beim Marsch vor bem Feinde befindet sich innerhalb der Division in der Regel je eine Sektion desselben bei der etwa gebildeten Marschsicherung, eine beim Gros.

Das Armeeforps führt 12 Felblagarethe, eine Referve-Division beren brei, jedes zu 200 Betten, in 2 Sektionen zerlegbar, von denen jede sich nöthigenfalls selbsiständig in Thätigkeit setzen kann. Dieselben marschiren für gewöhnlich mit den Trains, werden aber bei voraussichtlichen Gefechten, wo das Fuhrwesen möglichst zurückgehalten bleibt, theilweise herangezogen, selbst den einzelnen Divisionen zugetheilt.

Jebes Sanitäts: Detachement hat: 7 Sanitätsoffiziere, 1 Felbapotheker, 8 Lazarethgehülfen, 8 militärische Krankenwärter, 191 Krankenträger. Es führt mit sich: 8 Krankentransportwagen, 2 Sanitätwagen, 2 Packwagen, sämmtlich zweispännig.

Jusammensetzung eines Felblazarethes: 1 Chefarzt, 4 Aerzte, 1 Felbapotheter, 9 Lazarethgehülfen, 12 militärische Krankenwärter. Es führt brei vierspännige und brei zweispännige Wagen.

Den Etappen = Inspettionen werden Ariegs = Lazarethpersonale und Lazareth = Resevedepots zur Bildung von stehenden Ariegslazarethen überwiesen. Auf den Etappenstraßen werden Etappenlazarethe errichtet. Feldlazareth = Direktoren (einer auf jedes Armeelorps) überwachen den Sanitätsdienst in den Lazarethen eines bestimmten Bezirks hinter der Armee. Auch werden durch die bei jeder Etappen-Inspettion befindliche "Arankenstransport-Rommission" behufs Kückhaffung "Sanitätszüge" und "Arankenzüge" eingerichtet und dauernd in Betried gehalten. Zur Ersgänzung der Lazareth-Reservedepots dienen Güterdepots der Sammelsstationen.

Schließlich werben in der Heimath zur Aufnahme der vom Kriegsschauplatz zurückgesendeten Berwundeten und Kranken "Reservelazarethe" errichtet, auch wird die Privatwohlthätigkeit in der Heimath, die freiwillige Krankenpslege in Anspruch genommen und organisirt.

Alle Mitglieber des Sanitätstorps, alle Lazarethgehülfen, Krankensträger, alles zum Gesundheitsdienst bestimmte Fuhrwerk stehen unter dem Schutze der Genfer Konvention, was durch weiße Binden mit dem rothen Kreuz bezw. durch solche Flaggen kenntlich gemacht wird.

# e. Der Dienst in und nach dem Gefecht.

Die Sanitätstruppen haben für erste Pflege und für balbige Zurudsfendung der Berwundeten zu sorgen. Das lettere ist von besonderer Bedeutung, sowohl um die Betreffenden der besseren Pflege heimathlicher Anstalten baldigst zuzuführen, ansteckende Krankheiten zu vermeiden, als

auch, um den Ariegsschauplatz und die Sanitätsanstalten, besonders die den Truppen zugehörigen (Sanitäts-Detachements und Feldlazarethe), zu entlasten und letztere baldigst ihren Truppenverbänden nachführen zu können.

# a. Der Dienft auf bem Schlachtfelbe.

Ein jeder Truppentheil hat in den vorhandenen Truppenärzten, in dem Hilfspersonal und in den Medizinwagen die Mittel, einen Keineren Berbandplay "Truppen-Berbandplay" im Gesecht zu errichten.

Derfelbe genügt jedoch nur für die Gefechtsverhältnisse kleiner Abtheilungen und für die ersten Einleitungskämpfe. Sobald lettere in den ernsten Kampf übergehen, sind die "Hauptverbandpläte" der Sanitäts-Detachements zu errichten, in welche die Truppen-Berbandplätze aufgehen.

Die Anordnung in Bezug auf das Wann und Wo ist Sache der Truppenführer. Diese müssen im Boraus zu beurtheilen wissen, an welchen Punkten das Gesecht die meisten Opser fordern und in welcher Richtung der Hauptstrom der Berwundeten zurücksluthen wird. Dort sind die Pflegeanstalten zu häusen.

Die Herstellung und Leitung des Verbandplates sindet bei den Truppen-Verbandplätzen durch den ältesten Truppenarzt, bei den Berbandplätzen der Divisionen der Divisionen der Divisionen des Sanitäts-Detachements der Korps-Artillerie in der Regel durch den Korps-Generalarzt statt.

Die Hälfte der Truppenärzte und der Lazarethgehülfen folgt den kämpfenden Truppen weiter ins Gefecht. Es ist nöthig, daß den letzteren möglichst bald Nachricht über den Ort der Berbandplätze gegeben werde.

Die Auswahl des Ortes für einen Berbandplat wird durch folgende Gesichtspunkte bestimmt: nahe dem Gesecht, dem seindlichen Feuer entzogen, leicht zu sinden, leichte Rückbeförderung der Berwundeten (an Wegen und Dorfausgängen und dergl.), im Sommer schattig, im Winter und bei schlechtem Wetter unter Dach (Scheunen, Schuppen und dergl.), Vorhandenssein frischen Brunnens oder Quellwassers.

So lange ber Berbandplat in Thätigkeit bleibt, durchstreifen die bei bemselben befindlichen Krankenträger in Patrouillen von je zwei Mann das Gefechtsfeld, um die Leichtverwundeten zum Berbandplatz zurecht zu weisen, die schwer getroffenen zu laben, auch nothdürftig zu verbinden und eben dorthin zu führen oder auf den Tragbahren zu befördern.

Die Rückschaffung vom Verbandplatz nach dem nächsten Felblazareth geschieht auf Kranken-Transportwagen der Sanitäts-Detachements und auf Landfuhrwerk, welches durch die Intendantur aus den nächsten Ortschaften zu beschaffen ist. Die Thätigkeit der Verbandplätze ist nur eine kurze, da das Personal und Material berselben möglichst bald seinem Truppenverbande wieder angeschlossen werden soll. Im Allgemeinen bleiben dieselben, bis sämmtliche Berwundete aufgelesen, mit möglichster Schnelligkeit verbunden und zurückzeschafft worden sind. Operationen werden nur in den dringendsten Fällen, wo ein Aufschub unstatthaft ist, vorgenommen.

Ein vom Feinde bedrohter Verbandplatz entzieht sich der etwaigen Gefangenschaft nicht völlig, fondern bleibt, soweit nöthig, in Thätigkeit. Der dirigirende Arzt bestimmt bei Rüdzügen, wer von den Aerzten und dem Hüsspersonal nebst den nöthigen Heilmitteln unter dem Schutze der Genfer Konvention bei den Verwundeten zurückleibt.

# β. Sinter bem Schlachtfelbe.

Die Feldlazarethe, welche sich in der Regel bei den Trains befinden, sind bei beginnendem Gesecht den Truppen möglichst zu nähern und nach Anweisung des Korps-Generalarztes in entsprechender Zahl in den unmittelbar hinter dem Gesechtsselbe liegenden Ortschaften in Thätigkeit zu setzen. Durch das Zurückhalten dieser Anstalten während des Kampses und dadurch, daß dieselben nach dem Gesecht meilenweit von demselben entsernt eingerichtet werden, entzieht man dieselben ihrem eigentlichen Zweck.

Die Feldlazarethe senden einen Theil ihres ärztlichen Bersonals zur Hülfsleistung auf das Schlachtfeld, auch Wagen zur Rücksührung der Berswundeten. Beim weiteren Bormarsch der Armee haben sie, wenn die Sanitäts-Detachements ihren Divisionen folgen, die etwa noch auf dem Schlachtfeld verbliebenen Berwundeten zu sammeln und bei sich aufzunehmen.

Die Felblazarethe entsenden die Leichtverwundeten nach kurzer Pflege, die Schwerverwundeten, sobald sie beförderungsfähig sind, nach der nächsten Sisenbahnstation (Etappen-Hauptort), wo in der Regel ein Etappenlazareth sich befinden wird. Für letzteres sowie für das nöthige Fuhrwert zur Ueberführung dorthin sorgt die Stappeninspettion. Die Zerstreuung der Berwundeten und Kranken in die Heimath geschieht nach dem Grundsatze, daß die Schwerverwundeten den kürzeren Weg zurückzulegen haben, die ansteedenden Krankheiten aber auf bestimmte Landstriche beschränkt werden.

Die in Thätigkeit befindlichen Feldlazarethe werden sobald als möglich durch Reservepersonal und Material der Etappenbehörden abgelöft, so daß sie ihrem Truppentheil folgen können. Das in Betrieb bleibende Lazareth wird nunmehr zum "stehenden Kriegslazareth".

Roth und Leg, Handbuch ber Militär-Gesundheitspstege, 2 Bbe. Knorr, Entwicklung bes Heeres-Sanitätswesens ber europäischen Staaten, Hannover 1877.

## Sanitätsanstalten der anderen größeren Armeen.

## Defterreich.

- a. Bei ber Truppe: 2 Truppenärzte für das Bataillon, 2 Bandagenträger für jeden Bataillonsarzt; 3 Mann Bleffirtenträger in den Kompagnien, dazu 1 Unteroffizier im Bataillon, 1 Feldwebel im Regiment. Das nur geringe Sanitätsmaterial (im Marsch auf den Bagen des Bataillons) wird im Gessecht von den Blessirtens und Bandagenträgern getragen.
- b. Bon ber bei jeber Infanterie-Truppen-Division besindlichen Infanteries Divisionss Sanitätsanstalt (5 Offiziere, 158 Mann, dabei 3 Aerzte und 40 Mann vom Train) können errichtet werden: 2 Hilfsplätze, 1 Berbandsplatz, 1 Ambulanz.

Eine Kavallerie : Divisions : Santtätsanstalt umfaßt 1 Hülfsund 1 Berbandplas.

- c. Felbspitäler unterstehen gewöhnlich nicht ben Armeetorps, sonbern bem Armee-Generalkommando. Es werben im Ganzen 40 Felbspitäler zu 600 Betten (jebes in 3 Sektionen zu 200 Betten theilbar) errichtet. Auf jebe in ber Armee besindliche Division rechnet man 1 Felbspital.
- d. Reservespitäler (im Sinne ber beutschen ftehenden Kriegslazarethe) aus der dem Armee-Generalkommando zur Berfügung stehenden Reserve an Personal und Naterial. Auf 1 Division rechnet man 200 Betten. Außerdem Sisenbahn-Sanitätszüge, Schiffsambulanzen auf schiffbaren Fülssen, Feld-Narobehäuser (für Leichikranke, Erschöpfte, Genesende), Kranken-Haltestanten an Stappenorten.

Sine freiwillige Krankenpstege ist orgarnisirt burch ben Deutschritter-Orben, ben Malteser-Orben, bie Bereine vom Rothen Kreuz und die Wiener freiwillige Rettungs-Gesellschaft.

## Frankreich.

- a. Bei der Truppe: 3 Aerzte auf das Infanterie-Regiment, 2 auf das Kavallerie-Artillerie-Regiment und Jäger-Bataillon, 2 Hilfskrankenträger in der Kompagnie. Jedes Bataillon hat 1, das Kavallerie-Regiment für je 2 Eskadrons 1, die Divisions-Artillerie 1, die Korps-Artillerie 2, der Artillerie-Park 1 Paar Medizin-Packtaschen, beim Bataillon auf 1 Maulthier und einem unbewassneten porteur de sac d'ambulance, bei den übrigen auf den Packwagen.
- b. Ambulangen:
  - 1) für eine Infanterie-Divifion 137 Mann (einschl. 10 Merzte);
  - 2) für 1 Kavallerie : Brigade des Armeeforps 27 Mann (einschl. 4 Aerzte);
  - 3) für eine selbstständige Ravallerie = Division 37 Mann (einschl. 6 Aerzte);
  - 4) für ein Generalkommando 168 (einschl. 10 Aerzte), letteres für die nicht im Divisionsverbande befindlichen Truppen und zur Unterstützung von 1 u. 2.
- c. höpitaux temporaires, hinter ber Armee, an leicht juganglichen Orten, in großen, gefunden, öffentlichen Gebäuden (höchftens ju 500 Betten).
- d. ambulance d'evacuation, ambulances provisoires de gare (50 bis 100 Betten).

Sanitategüge.

## Rugland:

- a. Regimente Lagarethe, für bas Infanterie-Regiment 36 Betten.
- b. Bewegliche Divisions-Lazarethe, nur bei ber Infanterie-Division, für 6 Offiziere, 160 Mann beftimmt, in 2 selbstständige Abtheilungen zerlegbar.

Die letzteren entsprechen ben beutschen Sanitäts-Detachements, bienen auf dem Schlachtselbe als Berbandstationen, übernehmen aber auch die Bestimmungen unserer Feldlazarethe, insofern als sie bis zur Ablösung die nicht Transportfähigen in Pflege behalten. Sie können somit ihrer Division nicht immer unmittelbar folgen.

c. Provisorische Kriegsspitäler, vereinigen in sich die Ausgabe der deutschen Feldlazarethe und stehenden Kriegslazarethe. Sie lösen die bewegslichen Divisions-Lazarethe ab, sind auch an anderen Orten, wo es nothwendig erscheint, zu errichten und verbleiben dauernd in Thätigkeit.

Die Zahl der einer Armee zuzuweisenden Kriegsspitäler soll banach bemessen, baß auf je 8 Mann eine Stelle im Hospital kommt (mit Anrechnung ber in ber Rähe befindlichen ständigen Hospitäler).

Die Kriegsspitäller zerfallen in solche mit und ohne eigenen Train. Es ift eine Gesammtzahl von 222, jedes zu 630 Betten (einschl. 30 für Offiziere) in Aussicht genommen.

d. Provisorische Lazarethe, Etappenlagarethe, Militar-Sanitategunge.

#### Italien:

- a. bei ber Truppe: Jedes Infanterie: und Kavallerie: Regiment hat 1 zwei: spännigen Sanitätskarren. Bei Artillerie und Genie ift Sanitätsmaterial auf den Batterie: bezw. Kompagniefahrzeugen.
- b. Sanitäts-Detachements, 1 bei jeber Infanterie-Divifion, 1 für bie truppe suppletive bes Armeeforps, im letteren somit 3.
- c. Feldlazarethe, unterftehen bem Armeekommando und zwar der Intendanz (entsprechend Frankreich). Für eine Armee von 3 Kowps sind 24 Feldlazarethe zu 200 Betten in Aussicht genommen. Davon folgen jedoch nur 9 sofort, der Rest bleibt vorläusig im "permanenten Centralbepot".
- d. Stabile Lazarethe, vermittelft Ablöfung ber Felblazarethe burch Reserve-Bersonal.

Sanitätegüge.

# 6. Vou dem Beeresfuhrwesen.

(Truppenfahrzeuge, Trains und Rolonnen.)

Das Fuhrwesen ist ein großes Hemmniß für die Bewegungen der Heere (Impedimenta der Römer). Zahlreich und wenig in Zucht, kann es bei Rückzügen zum Berderben der Truppen werben.

Lutter am Barenberg 17./27. Auguft 1626. König Chriftian IV., auf bem Rückzug vor Tilly, wurde burch die Schwerfälligkeit seiner nach damaligem Gebrauch gahlsreichen Bagage zur Schlacht genöthigt. Sein heer wurde zersprengt.

Sbenfo Chriftian von Braunschweig bei Bochft 1622.

Dennoch kann eine Armee ohne ein solches auf die Dauer nicht lebensfähig erhalten werden. Zu den nothwendigen Fahrzeugen der Sanitätstruppen, der Artillerie, der Pioniere kommt noch alles das, — und dies
ist weitaus das meiste, — was zur Fortschaffung des Gepäck der Offiziere,
der Beamten, der Bureaux u. s. w., einer Reserve an Lebensmitteln für
dringende Fälle und eines Ersates an Munition nothwendig ist. Es kommt
darauf an, das Nothwendige auf ein geringes Maß zurückzusühren und dem
gesammten Fuhrwesen, welches dem Heere folgt, eine militärische Organisation
zu geben.

Der Begriff des Nothwendigen war im Wechsel der Zeiten ein sehr verschiedener. Geschulte Heere, wie die römischen, zeichnen sich durch Entshaltsamkeit in diesem Punkte aus. Die römische Legion führte 500 bis 600 Tragthiere, bei der geringen Wegsamkeit ihrer Kriegsschauplätze nur wenige leichte Karren. Die Troßknechte waren ausgesuchte, zuverlässige und gewandte Leute, vollständig bewaffnet und ausgerüstet. Bei den Söldnerschaaren des dreißigjährigen Krieges, wo Jeder seine ganze "fahrende Habe" mit sich führte, herrschte das größte Uebermaß in dieser Beziehung, Zuchtlosigkeit und Roheit.

Friedrich ber Große hatte, bei ausschließlicher Verwendung ber Magazinverpflegung, ein ausgedehntes Fuhrwesen. Er benutzte zwar Landsuhrwert, boch sorgte er für eine den Zwecken entsprechende Eintheilung und für Ordnung.

Die erste französische Republit, ohne Kriegsvorräthe, wies mit der natürlichen Energie des Bolkskrieges ihre zahlreichen Heere auf die Hülfsquellen des Auslandes an. Der Grundsat, daß der Krieg den Krieg ernähren müsse, die durchgreisende Anwendung der Requisition und des Freilagers vor dem Feinde machten den größten Theil des bisher gebräuchlichen Heeressuhrwesens überstüffig. Niemals haben Armeen so wenig davon mitgeführt wie die französischen vor und in der napoleonischen Zeit.

Mit besonders peinlicher Sorgfalt arbeitete die folgende Friedenszeit diesen Grundsat, nur das unbedingt Nothwendige zu gestatten, aus. Man ging darin wohl zu weit. Die letten Kriege haben überall eine Bermehrung gegen früher nothwendig gemacht.

Bor allen Dingen forbert die Beweglichseit des heutigen Feldfrieges, die Schnelligkeit der Mobilmachung eine militärische Organisation des Fuhrwesens schon im Frieden. Der Train ist zur Truppe geworden. Das dauernd nothwendige Heergeräth wird im Frieden bereit gehalten und bilbet den Rahmen für eine größere Bermehrung durch Landsuhrwerk im Kriege.

Sieht man von dem früher angegebenen Fuhrwesen der Pioniere und bes Sanitätsdienstes ab, so kann man das Uebrige in drei größere Gruppen zerlegen: Das Gepack-, das Berpflegungs- und das Munitions-Fuhrwesen.

Das Gepäckinhrweien beförbert das Gepäck der Offiziere und der Beamten, Bureaugegenstände, Handwerkszeug, Reservestücke an Belleidung und dergl. Es gehört zu den Fahrzeugen der Truppen (Bagage), muß beim Marsch vor dem Feinde zwar von den Truppentheilen getrennt, aber doch so nachgestührt werden, daß im Lager oder Quartier sein Inhalt möglichst dalb zur Berfügung steht. Es nach auch kurze Strecken querseldem zurücklegen können, um Bivals zu erreichen. Jeder Stab hat je nach seiner Größe einen oder mehrere Packwagen, Registraturwagen und dergl.

Stab und Branchen eines Generalkommandos haben 6 vier- und 13 zweispännige, Stab und Branchen einer Infanterie-Division 1 vier- und 9 zweispännige, Stab und Branchen des Kommandeurs der Artillerie des Armeekorps 9 zweispännige Fahrzeuge. Die Stäbe der Brigaden, der Regimenter, der Bataillone und Abtheilungen haben je einen zwei- oder vierspännigen Stadswagen.

Bronfart v. Schellenborff, ber Dienft bes Generalftabes.

Bei der Infanterie hatten mit Ausnahme der Füstliere bis zum letzten Kriege die Kompagnien nur ein Packpferd für Krankendeden, Offiziersspeisegeräth, Gegenstände des Schreibdienstes und Handwerkszeug, während das Gepäck sämmtlicher Offiziere und Beamten auf den Bataillons-Packwagen befördert wurde. Die Packpferde haben sich nicht bewährt; bei getrennten Quartieren der Kompagnien und det Entsendungen entstehen Beitläusigkeiten in Bezug auf das Gepäck. Jetzt hat jede Kompagnie der Fustruppen und jede Eskadron ihren Packwagen (für letztere mit Schmiedesvorrichtung). Die Batterien haben wegen des nothwendigen zahlreichen Reservematerials drei Borrathswagen.

Das Berpflegungssuhrwesen soll dort, wo das Land die Truppe nicht genügend ernährt, die Verpflegung sichern. Auch in Gegenden mit reichen Nahrungsquellen wird dies bei enger Bereinigung großer Truppenmassen nothwendig werden. Wenn Mann und Pferd selbst einen Vorrath für durchschnittlich drei Tage mitsühren, ist ersahrungsmäßig noch eine Lebens-mittel-Reserve für mindestens vier Tage ersorderlich. Sie muß den Truppen so nachgeführt werden, daß man ihre vorderen Theile im Laufe eines Nachmittags heranziehen und dis zum folgenden Tage zur Ausgabe dringen kann. Sie muß behufs größerer Handlichseit in größere Kolonnen gegliedert und einheitlich geführt werden, darf auch nur größeren, für eine gewisse operative Selbsiständigkeit bestimmten Heerestheilen überwiesen werden.

Diese in den Trains befindlichen Lebensmittelreserven (s. umstehende Tabelle) können den Truppen selten bis in deren Bivaks folgen, sie dürfen auch, um nicht im Wege zu stehen, nicht zu nahe an letztere oder an die Kantonnements herangezogen werden. Man bedarf daher noch eines Mittel

Busammenstellung der Verpstegung, welche in einigen größeren Armeen mitgeführt wird.

mugejuņri wiro.									
	Deutschland	Defterreich.	Italien	Frankreid					
Es werben mitgeführt: A.Seitens ber einzelnen Truppentheile	1) Sogenannte "Ciserne Portion" {Ravallerie Artillerie u. Train Bon Maun und Bserb getragen, bezw. auf den Ar- tilleries u. Trains Fahrzeugen 2) Auf den Truppen : Fahrs zeugen  Summe	& Truppen"(Proviant-	2) "Eiserne Porstion" von Mann bezw. Pferd gestragen	1) Vivres du sac ou Brann und Pferd gestragen 2 !! 2) im Nesgiments Train 2 2 2 Cumme					
B. Seitens ber Divisionen u. bezüglich ber nicht im Divis sionsverbande stehenden Truppen seis tens ber Armeetorps bezw. bes Armee-Rom- mandos		in ben Berpflegungs= Rolonnen ber Divi= fionen, ber Armee= forps und berArmee= Generalkommandos 4	Shlachtvieh: parts ber Divis. u. Truppe sup- pletive (Armee. forps:Referve) Fletsch 1	im "Abmis niftras tions: Train"ber Divifion ober bes Korps 4 4					
C. Seitens der Armeekorps	1) In ben Pros viant:Rolonnen . 2) In ben Fuhrs part:Rolonnen entweber etwa 9 Portionen ober —	7	Im Korps- Schlachtviehpark Fleifch						
D. Seitens der Armee-Ber- waltung		In den Feldverpfles gungds-Magazinen, 1 für jedes Armees korps, auf Wagen bezw. in lebendem Bieh für 50000 M. und 10000 Pferde 6	im "Lebens: mittel:Reserve: park ber Armee", in ben Magazi: nen ber Armee: Intendanz						
Gefammt: ' Berpflegung	8   8   5   5   11   12   17   15   14   15   15   15   15   15   15	8	10 12 bis 11	8 7					

In Rußland werden 3 Mundportionen vom Rann, etwa 5 Portionen und 4 Rationen auf ben Berpstegungs-Fahrzeugen mitgeführt.

gliedes zwischen ben Berpflegungs-Borräthen der Trains und den Truppen: leichte Truppen-Berpflegungswagen. Dieselben bieten auch den Borstheil, daß die Truppen ihren Tagesbedarf auf dem Marsche jedesmal mitsschren können, denselben gleich zur Hand haben und nicht genöthigt sind, entweder die in die Nacht auf die Ankunft der Trains zu warten oder den eisernen Bestand anzugreisen. Auf diesem Bege kann Fleisch mitgessührt und damit der Uebelstand vermieden werden, daß die Truppen frisch geschlachtetes Fleisch zuzubereiten und zu verzehren haben. Das mindest Nöthige wären Truppen-Berpflegungswagen für eintägigen Bedarf.

Da man auf dem Kriegsschauplat mehr Mehl vorfindet wie fertiges Brot, ersteres auch bei der Nachschaffung sich länger und besser hält, so braucht man Anstalten für Massenerbackung des Brotes. Schließlich wird ein geregeltes und militärisch überwachtes Marketenderwesen vielfach als Bedürfniß betrachtet.

In der deutschen Armee ist man diesen verschiedenen Anforderungen in folgender Weise gerecht geworden. Der Soldat trägt einen dreitägigen Mundbedarf, das Kavalleriepferd eine eintägige Haferration; für sämmtliche Pferde der Artillerie und des Trains wird eine dreitägige Haserration mitgeführt.

Befondere Truppen-Verpflegungswagen bestehen nicht, doch können Berpflegungs-Vorspannwagen (vom Kriegsschauplatz zu entnehmen) bewilligt werben.

Jedes Bataillon, jedes Kavallerie-Regiment, jede Artillerie-Abtheilung, hat 2, jede Munitions-Kolonnen-Abtheilung, jede Pionier-Kompagnie hat 1, jedes Train-Bataillon eines Armeekorps hat 4 Marketenderwagen, fämmtlich zweispännig. Statt derselben können ebensoviel Lebensmittel- (Berpflegungs-Borspann-) Wagen mitgeführt werden.

In den Trains eines Armeekorps befinden fich:

5 Proviant=Rolonnen, jede zu 32 Wagen, wovon 30 vierspännige Proviantwagen, im Ganzen eine etwa viertägige Mundverpflegung für das Armeeforps mitführend:

5 Fuhrpart-Rolonnen, jebe zu 82 Fahrzeugen, wovon 80 zweisspännige Planwagen (Landfuhrwerk), dienen zur Unterstützung der bewegslicheren Proviant-Kolonnen, in der Regel aber zur Fortschaffung des Hafers (siebentägiger Bedarf für sämmtliche Pferde des Armeetorps);

1 Feldbaderei-Rolonne, foll Brot herstellen (78 Bäder), sowie Biebheerden nachtreiben und schlachten.

Sowohl der eiserne Bestand des Mannes und Pferdes wie auch die Lebensmittelreserve der Trains sollen nur im Nothsalle angegriffen, und wenn letzteres geschehen, soll für sofortige Ergänzung gesorgt werden. Der

eiserne Bestand wird aus den Proviant- bezw. Fuhrpart-Kolonnen ersett, diese werden in rudwärtigen Magazinen wieder gefüllt.

Die Stappen-Inspektionen haben zur Nachschaffung von Verpflegung auf dem Landwege so viel Stappen-Fuhrpark-Kolonnen, als Armeetorps in der betreffenden Armee sich befinden. Für den Fall, daß man bloß auf Landbeförderung angewiesen ist, würde eine große Vermehrung dieses Fuhrwesens nöthig sein.

Das Munitionssinhrwesen muß einen Ersatz der verbrauchten Munition in dem Gesecht und nach dem Gesecht ermöglichen. Man muß auf die Möglichkeit vorbereitet sein, daß die Taschenmunition des Insanteristen im Berlauf eines Feldzuges mehrsach zu erneuern ist.

Die Belaftung bes Infanteristen mit Munition ift in ben verschiebenen Armeen folgenbe:

				{	}ah	I b	er P	atı	one	en	0	ewi	φt	in Kilogramm
Deutschland	)						80					٠		<b>3,4</b> 3
Defterreich							70							3 -
Frankreich							78							3 <b>,24</b>
Rußland .							84							3,30
Italien .							88							3,08

Für die Artillerie rechnet man erfahrungsgemäß 300 Schuß auf das Geschütz.

Von den Munitionswagen kann nur der kleinere Theil, die Truppen-Munitionswagen, den Bataillonen bezw. Batterien auf dem Marsch und in das Gesecht unmittelbar folgen. Der größere Theil wird in Munitionstrains, nach denselben Gesichtspunkten wie Berpflegungstrains, den größeren Heereskörpern so nachgeführt, daß bei einem ernsten Zusammenstoß in einigen Stunden das Schlachtselb erreicht werden kann.

Als allgemeine Reserve muß schließlich eine gewisse Munitionsmenge auf den Stappenstraßen nach Waßgabe der Heeresbewegungen in Wagazinen (Depots) vorgeschoben werden.

In der deutschen Armee hat jedes Infanterie-Bataillon einen sechsspännigen Bataillons-Patronenwagen, außerdem in den 4 Kompagnie-Padwagen eine Munitionsreserve, 11 520 Patronen, welche nur für Ersat im Quartier und dergl. bestimmt ist.

Jedes Jäger-Bataillon hat 4 erste Kompagnie-Packwagen, bloß zum Munitionsersat im Gesecht bestimmt, außerdem 4 zweite, den Kompagnie-Packwagen der Infanterie entsprechend. Jede Batterie führt 8 Munitionswagen, jede Kavallerie-Division 2 Patronenwagen.

Jedes Armeekorps hat 2 Munitionskolonnen - Abtheilungen, jede zu 2 Infanterie- und 3 Artillerie-Munitions-Kolonnen. Die In-

fanterie-Munitions-Rolonnen aus 22 sechsspännigen, 2 vierspännigen Wagen, die Artillerie-Munitions-Rolonnen aus 23 sechsspännigen, 3 vierspännigen Bagen bestehend.

Bufammenfetung und Inhalt ber Munitions-Rolonnen.

								Ą	Rui	ı i	t i	o n			Ī	<del>2</del>
			\$	Anz de	,			Sum	ma			pro T	Bag	gen		
Rolonnen	Bezeichnung		۶	Ba	-		Patro	nen	·			onen				
Koroniteit	ber Wagen	Ronftruffion	2 fpännig	4 fpännig	6 fpännig	Summa	Gewehr:	Revolvers	Granaten	Shrapnels	Rartstichen	Gewehr:Patronen	Granaten	Shrapnels	Rartätschen	
1) Eine Infanteries Nunitionss Rolonne.	Patronenwagen Borrathswagen Feldschmiebe	59 69 69	_ _ _	2	i	21 2 1	398 400 — —	8370 — —		1 1	-  -	19 200 ¹) — —		   	_	1) Wagen Nr. 21
	Summa	-	F	2	22	24	398 400	8370	_	<b> </b>	-	19 2001)		_		14,400 Gewehr- 8870 Revolver-
2) Eine Artillerie= Munitions, Rolonne C/ <sup>64</sup> /73	Munitionswagen leichte	<sup>64</sup> /78	ļ	_	17 3	17 3		_	935 198		1	l	1	40 54		
,	Borrathslaffete mit Brope fchwere Borrathslaffete mit Brope, leichte	73 73	_	2		2	_	-	40 24	20 12	4			10 12		
•	Borrathswagen Kelbschmiebe	69 69	┝	-	2		_	-	<u> </u>	-	-	_	-	-	-	) }
	Summa	-	E	3	23	26			1197	874	46					
3) Eine Artillerie: Runition8: Rolonne C/73	Mue Wagen hal scheibet sich auf ihrem 45 statt 4 ganze Kols	nu Hint O, a	r t ern Ue	nftr oad oag 17	ult urd en M	ion ) v 35	73. D on 2), t ftatt 30 ( itionswa	aß b Shrap gen 7	unitic ie schi onels '65 ft	ns: vere führ	Au n !	Brüftung Munition also im	Su G	age	n	

Diese Kolonnen füllen sich, wenn sie geleert find, aus ben Kolonnen bes Feld-Munitions-Parks, welche auf ben Etappenlinien, in der Regel auf Eisenbahnen, nachgeschoben werden.

Die Haupt=Munitions-Depots, weit rückwärts, an wichtigen Eisenbahnpunkten errichtet, halten burch Nachsendung die Feld-Munitions- Barks und deren Depots vollzählig und ergänzen sich ihrerseits wieder aus den heimathlichen Artillerie-Depots, in welchen unausgesetzt gearbeitet wird.

In Bezug auf Eintheilung und Bermendung bes Deerfuhrwefens gelten folgende Gesichtspunkte.

Die Schwierigkeit einer zweckmäßigen Leitung bes Fuhrwesens besteht barin, daß dasselbe den Marsch möglichst wenig behindern, im Bedarfsfalle aber rechtzeitig an Ort und Stelle sein foll.

Bu biefem Zwede muß man zwischen Bagage (Truppenfahrzeugen) einerseits, Trains und Munitions-Rolonnen andererseits unterscheiben.

Die Bagage wird im Quartier und Lager, theilweise auch im Gesecht gebraucht; sie muß daher auf dem Marsche den Truppen möglichst genähert sein. Die Trains und Munitions-Kolonnen sind nur für bestimmte Fälle; sie können weiter zurückgehalten und dann im Gebrauchsfalle herangezogen werden.

Bon der Bagage folgt der zum Gefecht bestimmte Theil, die kleine Bagage, ben Truppen unmittelbar. Sie besteht aus:

ben Medizinwagen,

ben Patronenwagen bezw. ben erften Pactwagen ber Jäger,

den Sandpferben,

ben Wagen ber Batterien, in zwei Staffeln eingetheilt,

den Fahrzeugen der Bionier-Kompagnien, ausschließlich der Badwagen, Marketenderwagen und eintretenden Falles der Berpsiegungs-Borspannwagen.

Die Patronenwagen marschiren in der Regel gesammelt hinter der betreffenden Infanterie-Brigade bezw. der Avantgarde, dem Detachement u. s. w.

Die Wagen jeder Batterie werden in zwei Staffeln eingetheilt. Die erste Wagenstaffel, mindestens 3 Munitionswagen und 1 Vorrathswagen, befindet sich stets bei der Batterie. Die zweite Wagenstaffel scheidet bei Kriegsmärschen aus und folgt im Bormarsch der betreffenden Kolonne (Avantgarde, Detachement, Gros) unmittelbar. Bei größerer Artilleries Stärke als der einer Batterie werden die zweiten Wagenstaffeln abtheilungs-weise unter Befehl eines Ofsiziers gestellt.

Die übrigen Truppen-Fahrzeuge, Stabs- und Packwagen, etwa bewilligte Verpflegungs-Vorspannwagen, Marketenberwagen werden unter einheitlichem Besehl aus der Marschkolonne ausgeschieden. Sie bilden die große Bagage. Ihr Abstand von der Division beträgt beim Vormarsch \(^1/4-^1/2\) Meile. Ihre Marschordnung regelt sich entweder nach der Truppeneintheilung, — innerhalb der letzteren nach der Ordre de bataille, — oder nach der Marschordnung der Truppe.

Bei beginnendem Gefecht wird die große Bagage so zurudgehalten, baß sie für einen nöthig werdenden Rüdzug einen bebeutenden Borsprung hat

Nach beendetem Marsch oder Gefecht werden ihre Fahrzeuge balbigft zu den Truppen herangezogen. (S. umstehende Tabelle.)

Die Trains bestehen aus den Broviant- und Fuhrpart-Kolonnen, der Feldbäckerei-Rolonne, dem Bserde-Depot, dem Korps-Brückentrain. Auch werden die Feldlazarethe denselben zugetheilt.

Bei dem Bestreben, die große Menge dieses Fuhrwerks weit ab von den Truppen zu haben, aber auch das Nöthige heranziehen zu können, ist man dazu gekommen, die Trains und Munitions=Kolonnen eines Armeesforps in zwei Staffeln zu theilen.

Die erfte Staffel enthält in ber Regel:

den Korps-Brückentrain für den Fall eines größeren Brückenschlages, 2 Proviant-Kolonnen und 1 Fuhrpart-Kolonne für die Nothwendigkeit einer augenblicklichen Ergänzung der Berpflegung,

4 Felblagarethe und 1 Munitions-Rolonnen-Abtheilung für ben Fall eines Gefechts.

Sie folgt in der Regel ben letten Truppen in einer Entfernung von einer Meile.

Die zweite Staffel der Trains und Kolonnen fann den Abstand eines Tagemarsches haben.

Die Feldbäckerei-Kolonne marschirt in der Regel nicht mit den Trains. Sie bewegt sich sprungweise, indem sie (mittelst Borspanns) bis zu den vordersten Truppen, bei Kriegs-Reisemärschen über letztere hinaus, voreilt, an einem Orte, wo durch die Intendantur Mehlvorräthe beschafft sind, Brot erbackt und dann beschleunigt wieder vorgeht.

Der Kommandeur des Train-Bataillons erhält in der Regel den Besehl über eine der beiden Trainstaffeln. Dem Kommandeur des Regiments Divisions-Artillerie kann der Besehl über die gesammten Trains und Koslonnen des Armeekorps übertragen werden.

Werben die beiden Infanterie-Divisionen des Armeekorps zeitweise getrennt, so daß eine oder beide einer gewissen Selbstständigkeit bedürfen, so werden die Munitions-Kolonnen und Trains auf dieselben vertheilt. Eine solche selbstständige Division pflegt ihre Trains nicht in zwei Staffeln zu theilen.

Dienstanweisung für bie Trains im Kriege.

Schäffer, bas beutsche Heersuhrwefen, Entwidelung und Geftaltung beffelben u. f. m. Berlin 1881.

# Pehersicht von der Vertheilung der Truppensahrzeuge bei Kriegsmärschen.

Truppen.	Rleine Bagage.		Große Bagage.	Train ber Division.	Erfte Train: Staffel bes Rorps,
Infanteries Bataillon	Sandpferde, l zweisp. Medizin- wagen, l sechssp. Batronen- wagen.	2	viersp. Bataillond-Padwagen, zweisp. KompPadwagen, zweisp. Karketenber- bezw. Lebens- mittelwagen, eintr. Falles noch 2 Berpflegungs-Borspannwagen.		•
Jäger: Bataillon	Sandpferde, I zweisp. Redizin- wagen, 4 zweisp. Rompagnie- Badwagen.	2	zweisp. Stabswagen, zweisp. Komp.:Padwagen, zweisp. Marketenber: bezw. Lebens: mtttelwagen, eintr. Halles noch 2 Berpflegungs:Borspannwagen.		·
Ravallerie: Regiment	Handpferde, I zweisp. Medizin- wagen.	4	zweisp. Stabswagen zweisp. Estabron: Padwagen, zweisp. Marketenber: bezw. Lebens: mittelwagen, eintr. Falles noch 4 Berpflegungs: Borspannwagen.		
Artillerie: Abtheilung	Sandpferbe, 1. und 2. Wagens ftaffel der Battes rien.	1 2	zweisp. Badwagen, zweisp. Marketenber: bezw. Lebens- mittelwagen, eintr. Falles noch 4 Berpstegungs-Borspannwagen.		
Pioniers Rompagnie	1 viersp. Schanz- und Werkzeugwagen, 1 viersp. Pulverwag.	1	zweisp. Padwagen, zweisp. Karfetenders bezw. Lebenss- mittelwagen, eintr. Halles 1 Bers pflegungs-Borspannwagen.		
Divifions: Brüdentrain		1	zweisp. Packwagen.	-	
Sanitäts: Detachement			zweisp. Badwagen. zweisp. Marketenber- bezw. Lebens- mittelwagen, eintr. Falles noch 1 Berpflegungs-Borspannwagen.		
Brigades ober Regimentsstab		1	zweisp. Padwagen.		
Divisionsstab	ļ	1	vierfp. Wagen.		
Branchen ber Divifion	·.		•	9 zweisp. Basgen, etwaige Berpflegungss Borsp. Bagen der Divisionss Intendantur.	
General: Rommando			vierfp. Bagen. zweifp. Bagen.		
Branchen bes General: Kommanbos					4 vierfp. u 10 zweifa Wagen.
Branchen bes Romman= beurs ber Ar= tillerie.			•	•	8 zweisp. Wagen.

Ueberficht über bas Ruhrmefen ber verschiedenen Armeen.

Das gesammte Berpflegungs: Ruhrmefen eines beutschen Armeetorps beträgt:

1) Marketenbermefen bezw. Lebensmittel:

•	magen ber Truppen				<b>7</b> 5	Wagen	<b>150</b>	Pferbe
2)	Felbbaderei-Rolonne				2	:	8	:
3)	Proviant:Rolonnen				160	=	650	
4)	Fuhrpart : Rolonnen				410		820	
·	<b>5</b> , .			 	647	Magen	1628	Aforhe

Sollten noch Berpflegungs-Borfpannmagen bewilligt werben, fo murben für jeben eintägigen Bebarf, bei ganger haferration ber Pferbe, 90-100, bei halber haferration 75-80 zweispannige Planwagen (Lanbfuhrwert) hinzukommen.

Das gesammte Munitions: Fuhrmefen eines beutschen Armeeforps beläuft fich auf 415 Wagen, 2410 Pferbe.

Rachstehend eine Stige bes Berpflegungs: und bes Munitions-Ruhrwesens in ben anderen Armeen.

Die Truppen-Berpflegungsmagen find überall gablreicher.

In Defterreich, Frankreich und Rugland ift ber Train gang ober gum Theil auf bie Divisionen vertheilt; in Rugland hat bas Urmeetorps teine Trains, in Defterreich und Krantreich nur einen Theil berfelben, und zwar für bie nicht im Divisionsverbande befindlichen Truppen bes Rorps. Für ein beutsches Auge ift bas Bilb biefer binter ber Armee gerftreuten Traintheile zu unruhig.

Defterreid.

- A. Berpflegungs: Fuhrmefen.
  - 1) Giner Infanterie-Truppen-Divifion:
    - a. Truppen : Berpflegungsmagen (Martetenber:, Reifdmart: und Broniantmagen).

Infanterie-Regiment ju 4 Felb-Bataillonen . 20 Wagen	40	Pferbe
Ravallerie=Regiment 21	42	=
Jäger-Bataillon 5	10	5
Batterie-Division (Artillerie-Abtheilung) 10 =	42	5
Genie-Rompagnie 1	2	s
Divisions: Munitions: Part 4	16	*

Dabei ift für das Bataillon, das Ravallerie-Regiment, die Batterie-Divifion je ein zweifpanniger Martetenbermagen.

Die Proviantwagen ber Truppen werben in ber Regel in ber Division ju einer Bropiant=Rolonne zusammengestellt.

b. 2 Verpflegungs-Kolonnen	. 140	<b>B</b> agen	<b>488</b>	Pferbe
Berpflegungs : Fuhrmefen einer				
Division	. 261	3	771	2
Ginea Wrmeetorna.				

a.	Truppen=Berppegungs	511	vag	en.							
	Rorps-Artillerie							19	Wagen	74	Pferde
	Pionier=Rompagnie							1	:	2	5
	Rorps:Munitions:Part							6	*	22	s
ь.	Berpflegungs-Train bes	; 9	Arı	nee	for	рŝ		96	=	266	\$

Im Ganzen 132 Wagen und 382 Pferde. Redel, Taftit. I. 2. Muft.

6

Auch die Truppen-Proviantwagen der nicht im Divisions-Berbande befindlichen Truppen eines Armeekorps werden in der Regel zu einer Proviant-Kolonne vereinigt.

Gefammtzahl ber bei einem Armeekorps (2 Infanterie-Truppen-Divifionen) befindlichen Berpflegungs-Kahrzeuge: 654 Bagen, 1924 Bferbe.

Außerbem suhrt bas Armee-Oberkommando einen Berpstegungs-Arain von 23 Wagen und 79 Pferben, jedes Armeekommando einen solchen von 108 Wagen und 344 Pferben mit sich. Hierzu kommen auf jedes zur Armee gehörige Armeekorps je 2 Munitions-Rolonnen mit zusammen 9 Berpstegungswagen und 30 Pferden.

# B. Munitions: Fuhrmefen-

Jedes Bataillon führt 2 vierspännige, jede Batterie 8, nur die reitende Batterie 6 sechsspännige Munitionswagen. Die Infanterie : Truppen : Division hat einen Munitionspart von 32 Wagen und 128 Pferden, das Generalkommando einen solchen von 30 Wagen mit 120 Pferden.

Somit beträgt bas Munitions-Ruhrmefen:

- a. einer Division . . . . . . . . . . . . . . . . 86 Wagen 392 Pferbe
- b. eines Generalkommandos einschlichlich ber nicht im Divisionsverbande befindlichen

c. aller Theile eines Armeekorps . . . . . 242 = 1144

Außerbem bestehen zur Bildung von Armee-Munitionsparks noch 26 Munitions-Kolonnen mit zusammen 632 Wagen. Bon biesen würden, wenn 14 Armeekorps formirt werden, noch durchschnittlich 45 Wagen auf das Armeekorps gerechnet werden können.

Franfreid.

## A. Berpflegung.

## 1) Bei ber Truppe:

#### train régimentaire

	Ü	voitures régimentaires cinipännig	fourgons zweifpännig
	Infanterie-Regiment	17	
	Jäger-Bataillon	régimentaires einfoannig cie=Regiment	
0 a.u. 00 a.a.l	im Armeekorps		12
Rav.=negr.	in der Ravallerie-Divifion .		6
	Divisions-Artillerie	_	12
	Rorps-Artillerie	_	27
	génie divisionnaire	1	
	réserve et parc du génie	3	

Außerbem haben alle Stäbe, auch die Munitions-Kolonnen (sections de munition und parc d'artillerie) eine entsprechende Zahl Truppen : Berpstegungswagen. Jedes Bataillon, jedes Kavallerie: Regiment, jede Artillerie: Abtheilung (groupe de batterie) hat einen einspännigen Marketenderwagen.

2) Convoi administratif de la division 139 Bagen (bavon 66 Lands fuhrwert), 334 Pferbe.

Convoi administratif du quartier général 185 Fahrzeuge, 440 Pferde.

Gesammtsumme bes Berpflegungs : Fuhrwesens eines Armeetorps 723 Fahrzeuge mit 1448 Pferben (bavon 260 Truppensfahrzeuge mit 340 Pferben).

## B. Munition.

- 1) Jebes Bataillon hat einen vierspännigen Patronenwagen, jebe Batterie 9, bie zu einer Ravallerie-Division kommanbirten Batterien je 8 sechssspännige Munitionswagen.
- 2) Das Armeeforps hat:
  - a. 6 sections de munition (2 Infanteries, 4 Artilleries), zusammen 158 Fahrzeuge, 1048 Pferbe (entsprechend unserer ersten Staffel ber Munitions-Kolonnen).
  - b. einen parc d'artillerie (unsere zweite Staffel ber Munitions: Rolonnen), aus 4 Sektionen bestehenb, mit 175 Fahrzeugen und 1136 Pferben. Gesammtstärke bes Munitions: Fuhrwesens eines Armeekorps 502 Fahrzeuge, 3148 Pferbe.

Rugland.

## A. Berpflegung.

Die Zahl ber Truppen-Berpstegungsmagen ist hier am stärksten. Die Berpstegungstrains der einzelnen Heerestheile bestehen nur aus Truppensahrzeugen und bilden keine besonderen Trainkörper. Truppen, welche nicht in Divisionen eingetheilt sind, finden sich nur in geringer Zahl beim Armeekommando (Schützen-Brigade, technische Truppen und Anstalten). Daher ist sah das ganze Trainwesen auf die Divisionen vertheilt. Doch besitzt jede Armee eine Anzahl Trains, aus der sie je nach Bedarf an die Armeekorps abgiebt. Warketender sind nicht vorhanden.

a. Truppen : Berpflegungsmagen:

Infanterie=Regt.						Fahrzeuge	
Ravallerie-Regt.	4		5	4	5	\$	
Fuß=Batterie	1		=	· 1	=	s	
Reitende Batterie	2			1		:	
Schüten-Bataillon	4	5		4	=	٠,	ftehen unmittelbar
Sappeur: :	4	s	,	4	=	. }	unter bem Armees
Rontonier:	2		=	2		, J	fommando.

Die zweispännigen Bagen mit einer eintägigen Berpflegung folgen ben Truppen unmittelbar.

Die vierspännigen Truppenfahrzeuge nebst ben bem Divisionskommando unmittelsbar zugewiesenen Wagen bilben ben Berpflegungstrain ber Division mit viertägigem Bedarf, 90 Wagen, 339 Pferben.

Gesammtsumme ber Berpflegungsfahrzeuge beim Armeekorps: 250 Bagen, 659 Pferbe.

- b. Bei jeber Armee befindet sich ein Berpflegungstrain mit soviel Intensbantur. Transporten (je 587 Wagen mit 1290 Pferben), als bie
- Armee Infanterie Divisionen zählt. Sie führen 10 Portionen und 3 Rationen auf den Mann und das Aferd.

## B. Munition.

a. Truppen = Munitionswagen (bei ben Trains ber Divisionen); das Infanterie-Regiment 12, Schitzen Bataillon 4, Dragoner : Regiment 2,

Digitized by Google

Rasaten-Regiment 3, sämmtlich vierspännig. Bon ben Batterien haben bie schweren 16, die leichten Fußbatterien 12, die reitenden Batterien 9 sechsspännige Runitionswagen.

b. bei ben fliegenben Divifionsparts 159 Wagen mit 670 Pferben. Gefammtsumme bes Armeekorps 512 Wagen mit 2308 Pferben. Außerdem befindet sich beim Armee-Train der bewegliche Artisleriespark, in 4 selbstftändigen Abtheilungen mit je 55 Wagen, 329 Pferden.

## Italien.

## A. Berpflegung.

a.	Truppen=Berpflegungsmag	en:										
	bas Infanterie-Regiment				٠.			9	Wagen	mit	18	Pferben,
	bas Berfaglieri-Regiment							12		=	24	=
b.	Lebensmittel-Settion ber	Diı	oifi	on				4	=	5	13	:
c.	beim Armeekorps:		Ť									
	3 Lebensmittel=Seftionen							12	:	=	39	:
	1 Brottransport-Rolonne							61	3	= 9	272	3
	1 Lebensmittel=Refervepar	ŧ						56	3	=	112	<b>s</b>
	Gesammtfumme bes Arme	efo	rpŝ	2	21	W	age	n, 6	17 Pfer	be.		
	Caba Oruman Kat airran C										om.	

d. Jebe Armee hat einen Lebensmittel-Refervepart von 150 Bagen mit 300 Pferben.

## B. Munition.

Die Infanterie hat keine Truppen-Munitionswagen, jedoch find solche im Bersuch. Jede Batterie führt 8 vierspännige Munitionswagen.

Jebe Division hat einen Divisionspark von 18 Artilleries, 18 Infanteries Munitionswagen bezw. Rarren und 5 anderen Wagen mit 191 Pferben.

Jebes Armeeforps und jebe Armee haben ihren Korps: bezw. Armee : Artilleriepark (enthält auch Reserve an Infanteriemunition), ersterer 162 Wagen mit 583 Pherben, letzterer 119 Fahrzeuge mit 381 Pherben.

Das Armeekorps hat somit ein Gesammt: Munitionssuhrwesen von 324 Fahrzeugen und 1285 Pferden, außerdem einen Antheil am Armee-Artilleriepark von etwa 40 Fahrzeugen.

Aunitionsausrüffung in den verschiedenen Armeen.

s. Anzahl ber Patronen für Handfeuerwaffen.

		Bemerkungen	*) Revolver-MunitionSerfat findet sich bei allen Armeen in den Karls vertheilt.	*) In den 2 Munitions. wagen der Kav.:Div. **) Karabiner : Munition dieselbe, wie für Inf.			*) Hir Kafaken 61. Die rufflige Kavallerie führt keinen Karabiner, sondern das Berdan-Gewehr.	*) Sind ungleichmäßig in den Parks vertheilt.
allumianaloung in uaugiing iag	In 3. Linie	Stabile Depots	Pro Gewehr	Haupts Runitionsdepot (unbestimmt)	Armee-Munit.s Feldbepot 60	ı	l	I
maranalaund	In 2. Linie	Bewegliche Depots	Pro Gewehr	Feld: Wunitions: part 12	Armee-Munits Refervepark 24	Ctationsmagazin ?	Munitions depot 170	1
tonen int		ıme	Rarabiner	122	92	88	87	88
		Summe	उद्देश्याञ्ज	176 122	150	163	908	238
110		2 2	rənidaraR	1	<b>∞</b>		1	
÷		der Verme	aģsas@		ဖ	1	9	22
o ihn	naddi	Trains ber Divifion ber und d.Rorps Armee	ronidaraR	(**09	81	1	37*)	40*)
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Bei ben Truppen	ber D und d	Tanana &	33	83	77	25	92
á	ă	2 0	ronidara R	12	1	1	28	1
	Ŕ	Truppen: fahrzeuge	magen B dateonen B angagen	19	22	16	8	
		ਬੰਡ	Bagage.	12	I	63	1	١
		au uo	Hevolver')	90	8	8	8	18
		Laschen. munition	ronidaraR	26	26	98	9	88 40
		2 %	gemegt	80 50	02 02	28	<b>35</b>	88
		Staat		Deutschland	Defterreich	Frankreich	Rußland	Italien

:=
*
ĭ
•
න
œ
Š
م
-
₽
ij
æ
=
Ð
യ
_
er
مّ
_
_
4
8
n n
ਛ
<b>₩</b>
ė

		ingen						Armee unr ein noch im iben fer- fo das
		Bemerfungen						2) Bon den Armee- parls folgt nur ein Theil der Armee un- mitteldar. ") Hergu noch im Depol vorhanden fer- nere Loo Schuk, fo der im Ganzen 600 Schuk berfügbar.
ığ.	83 00	strollitrB.	Beldützei	i i	152	Ī		I
In 3. Linie	Stabile Depots	gudjaga1	Leichtes F	Haupt: Munitions: bepot (unbestimmt)	Armee- Munitions- Feldbepot 130   152   152	ı	1	l
5	ଷ ଜ	şii@ja8qja	Schweres ?	A A A	130 PM	1	I	ı
tie	<u>s</u>	Strillerie	liszğü <b>d</b> ls@	4	* ± 4	~ <u>~</u> ~	250 250	
In 2. Linie	Bewegliche Depots	gudjaggg	F &stdisS	Felds Nuniz tionspart 19   —   2	Armee- Wanitions. Refervepart 36   40   4	Stationd: magazin	250	ı
. &	# A	gudjaga19	த் <b>தா</b> சுருத்	Felb fior 19	Seje 36		Munitionsbepots 250   250   250	
8	9	. Artillerie	Beldüğ reii	289	326	3021/2	324	l
	Summe	<b>ån</b> ýpjaboja	F. SoldioL	1				400 400 **)
		gudjaggaja etpageldut	Edmeres Z	259	80 100 240 256	243 280	43 270 324	4004
	t C	. Artillerie	isa güdlse	1	100	i		1
	Trains ber Armee	ğıi <b>d</b> əgdiğ	K &sthis?		8	1	£4	100
		gild)98dJəğ	<b>தேர்ம</b> ளத்	1	88	I	98	100*)100
n i e.	Trains b. Dis vision und des Armeetorps	L.Artillerie	isr güdise	135	14	117 126 1371/2	116	.
<b>⇔</b>	ring on u	Leichtes Felbgeschütz		1	74	126	108 116 116	143
In Binie.	Signal Si	elbgeldüt	Edmeres ?	123	88	117	88	172 142
S.	M A 2	Geschütz Vertillerie 10 den		115	112	135	135	ı
	erie	Ge reits Arti	große	33	9	8	8	I
	Bei ber Batterie	Leichtes Feldgeschütz	Magen	1	1112		135	112
	ber		Prope	1	04	88	8	34
	Bei	Schweres Feldgeschütz	Wagen	103	8	108	108	. %
		Selbg	Prope	83	32	18	18	SS.
		Staat		Deutsch: Land	Defterreich	Frankreich	Rußland	Italien

# 7. Don der Derbindung der Waffen.

# a. Allgemeines.

Aus der Betrachtung der einzelnen Waffengattungen, ihres gegenseitig sich ergänzenden Gefechtswerthes ergiebt sich als naturgemäße Folgerung, daß die höchste Kraftäußerung in jedem Kampfe nur durch Berbindung und gemeinsame Thätigkeit aller Waffen zu erreichen ist. Es bleibt nur noch zu erwähnen, daß, während in der Feldschlacht die drei Waffen miteinander zu wetteisern vermögen, im Kampfe um befestigte Stellungen und Festungen das bewegliche Element, die Kavallerie, an Bedeutung verliert. Dafür treten die Fuß-Artillerie und die Pioniere neben die Infanterie.

Eine dauernde Vermischung der Waffen in den verschiedenen zu Kampfzwecken bestimmten Heerestheilen ist für den Feld-, wie für den Festungstrieg unerläßlich. Nur dort, wo weniger der Kampf, als eine Auftlärung des Geländes bezweckt wird, kann die Infanterie und, bei kleinen Verhältnissen, auch die Artillerie fehlen.

# b. Ueber die Schlachteneinheit.

Wenn man zugiebt, daß eine dauernde Vermischung der verschiedenen Waffen bis in die unteren Verbände einer Zersplitterung gleich zu achten ift, so liegt die Frage nahe, bei welchem kleinsten Heereskörper die dauernde Waffenmischung für den Krieg aufzuhören hat.

Diese Frage ist in den verschiedenen Zeiten verschieden beantwortet worden. Die kleinen Heere Friedrichs des Großen bildeten in sich die Einheit für den Kampf und für die Bewegungen; sie hatten keine gemischten Unterabtheilungen. Die wachsenden Heeresktärken des jezigen Jahrhunderts nöthigen zur Theilung in Heeresverbände, welche durch Verbindung aller Baffen zur selbstständigen Schlachthandlung befähigt sind. Immerhin aber wird der Grundsatz seitzuhalten sein, daß diese Schlachteneinheiten so start zu machen sind, als es ihre Bestimmung irgend gestattet.

Nur die in einer Heeresfäule befindliche Truppenmasse ist zu gemeinsamer Berwendung unter einheitlicher Leitung stets bereit. Das Zusammenwirten solcher verschiedenen Heeressäulen bildet die gemeinsame Schlachthandlung.

Die Erfahrung giebt als zweckmäßigste Stärke einer folchen aus allen Waffen zusammengesetten Schlachteneinheit (nicht zu verwechseln mit "operativer Einheit") eine Truppenmasse von 12 000—15 000 Mann. Eine solche kann bei einer Marschtiefe von einer starken Meile in spätestens

zwei Stunden ihre ganze Kraft zum Kampf entwickeln; sie kann viele Stunden hindurch allein, auch gegen einen überlegenen Feind, das Gefecht führen. Eine Bergrößerung dieser Marschtiefe und Aufmarschzeit ist möglichst zu vermeiden.

Dadurch ergiebt sich die Division als die Schlachteneinheit des heutigen Feldkrieges und, da bei dem Uebergang aus letzterem in den Stellungsund Festungskrieg - eine Aenderung der dauernden Berbände nicht räthlicherschient, als die Kampseseinheit überhaupt.

Busammensetzung ber Infanterie: (Truppen:) (Armee:) Division in ben verschiebenen größeren Armeen.

			Infai	nterie		Ra	vallerie	Arti	agnien	
	Brigaden	Regimenter	Selbst: ständige Ba: taillone	Summe ber Bataillone	Mann in Reih u. Glieb	Estabrons	Pferbe in Reih unb Glieb	Batterien	Gefcüte	Pionier-Rompagnien
Deutschland .	2	4	event.	12 ober 13	12 000 ober 13 000	4	600	4	24	ober 2
Desterreich	2	4	. 2	durchschu. 15	13 500	un	beftimmt	3	24	1
Frankreich	2	4	event. 1	12 ober 13	etma 12 000 bis 13 000	un	beftimmt	4	24	1/2
Außland	2	4	_	16	etwa 14 000	•		6	48	_
Italien	2	4	_	12	etma 9600	2	240	3	24	_

In Desterreich und in Frankreich hat man eine Ravallerie-Brigabe für jebes Armeekorps; dieselbe besteht aus 2 Regimentern, letztere in Desterreich zu 6, in Frankreich zu 4 Eskabrons. Die Infanterie-Divisionen erhalten Ravallerie nicht dauernd, sondern jeweilig nach Bedürsniß aus dieser Brigade zugetheilt.

In Rußland hat jedes Armeekorps bereits im Frieden eine Ravallerie-Division. Ueber Abgaben an die Infanterie-Divisionen ist nichts bestimmt.

In Deutschland und in Frankreich hat jedes Armeekorps 1 Jäger-Bataillon, welches einer ber beiben Infanterie-Divisionen angehört.

## c. Ueber die operative Linheit.

Der kleinste Heereskörper, den seine dauernde Zusammensetzung zu operativer Selbstständigkeit befähigt, ist als die Einheit der Heere anzussehen. Die Borbedingungen der Selbstständigkeit bestehen in dem für das ganze Heer gültigen allgemeinen Mischungsverhältniß der Waffen und in dem Borhandensein aller Bedarfsanstalten der Truppen.

Die Streitkräfte großer Staaten können aus Raum- und Nahrungsrücksichten bei ihrer heutigen Stärke nicht dauernd in einem gemeinsamen Berbande auf einem Operationsfelde Verwendung sinden. Man ift genöthigt, selbst dort, wo Rücksichten der Kriegslage ein Vertheilen der Streitkräfte auf verschiedene Kriegsschauplätze nicht fordern, in verschiedene, räumlich getrennte Armeen sich zu gliedern, deren Streitkräfte nur auf kurze Zeit zu einer Gesammtthat vereinigt werden können. Solchen Armeen wird man ungern eine größere Stärke als die von 150 000 Mann geben.

Es wurde schon früher Seite 29 barauf hingewiesen, daß heute die Telegraphie es möglich macht, räumlich getrennte Armeen dauernd aus dem großen Hauptquartier ju leiten. Früher mußte man alle Streitfräfte, welche zu gemeinsamer Kriegshandslung bestimmt waren, in einer Armee zusammenhalten. Daher beispielsweise die undehülsliche große Armee der Verbündeten 1814, welche die Stärke von nahezu 300 000 Mann hatte.

Im französischen Kriege 1870/71 bestanden zu Beginn des Feldzuges: die I. deutschen Armeedorps u. 2 Kau. Div. m. 264Gesch. — rund 100000 Mann ! II. ! ! 7 ! 4 ! 618 ! — 225000 !

Die später in Ret eingeschloffene frangöfische Rhein-Armee gablte in 6 (nicht vollständigen) Armeeforps 180 000 Mann.

= 528 =

= : 190 000

. 2

= 6

: III.

Innerhalb einer solchen Armee wird man die dem Armee-Oberkommando unmittelbar unterstellten Heerestheile als die operativen Einheiten anzusehen haben. Eine selbstständige Organisation weiterer Unterabtheilungen würde zur Gefahr operativer Zersplitterung führen.

Eine Armee zerfällt am besten in 4 bis 6 Heereskörper. Die Oreitheilung ist in Bezug auf eine zweckmäßige Gruppirung der Streitkräfte in den verschiedenen Kriegslagen schon als dürftig, beengend anzusehen. Sine Zusammensehung aus mehr als sechs Heereskörpern aber würde, da zu denselben noch einige Aufklärungskörper (Kavallerie-Divisionen) hinzustreten, auch rückwärtige Heeresanstalten mit Weisungen zu versehen sind, die Besehlsthätigkeit für das Armee-Oberkommando zu sehr verwickeln.

Aus diesen Betrachtungen ergiebt sich als beste Stärke für die operative Einheit:

bei einer Armee von weniger als 100 000 Mann die Infanteries (Armees, Truppens) Division;

es würde hier die operative Ginheit mit ber Schlachteneinheit gufammen- fallen;

bei einer Armee von mehr als 100 000 Mann das Armeeforps, aus 2-3 Divisionen bestehend, 25-40 000 Mann stark.

Es ist unzweifelhaft, daß die Stärke der verschiedenen Armeen jedesmal aus strategischen und politischen Nothwendigkeiten sich ergiebt. Die beste Stärke der operativen Einheit wird dadurch ebenfalls eine veränderliche Größe. Dennoch empfiehlt es sich nicht, besonders nicht in der heutigen Zeit jäher Kriegsausbrüche, daß man in dem Bestreben, jeder Armee in jedem Fall die beste Stärke ihrer Einheiten zu verleihen, auf eine dauernde Friedenseintheilung verzichte.

Napoleon I., der Schöpfer der Armeeforps, hatte keine Friedensverbände höherer Heereskörper. Er setzte die Korps je nach Bedürfniß zusammen. Danach versuhren bis zu den letzten Kriegen saft alle anderen Staaten, mit Ausnahme Preußens. Letzteres zeigte die Bortheile der gewohnten höheren Friedensverbände, welche bei den heutigen schnellen Mobilmachungen doppelt hervortreten, in seinen letzten Kriegen so überzeugend, daß heute die meisten Mächte mehr oder weniger zu dem preußischen System übergegangen sind.

Der gewohnte Berband hat die höchste Bedeutung für den Krieg. Man wird daher gut thun, die Größe des höchsten Friedensverbandes auf die voraussichtlich beste Stärke der operativen Einheit zu gründen. Bei großen Staaten, welche voraussichtlich große Armeen aufstellen, werden Armeekorps, bei kleinen Staaten Divisionen den höchsten Friedensverband zu bilden haben.

# d. Ueber die Zusammensetzung des Armeekorps und der Armee-Division.

Durch die obigen Betrachtungen über die Schlachten- und die Heereseinheit spitzt fich die Frage über Stärke und Zusammensetzung des Armeekorps im Kriege dahin zu, ob dasselbe aus zwei oder aus drei (Infanterieoder Armee-) Divisionen zu bilden sei.

Auch hier muß die Zweitheilung, obwohl sie augenblicklich in den meisten Heeren die vorherrschende ist, wohl als die weniger günstige bezeichnet werden.

Frankreich ift erst bei ber letten Reuordnung seiner Armee zu dieser Anordnung übergegangen; im Kriege 1870/71 bestanden die von Marschällen befehligten Korps aus 4, die übrigen aus 3, das Garbetorps aus 2 Divisionen.

Die Möglichkeit, burch verschiedenartige Gruppirung der Streitkräfte ben verschiedenen Kriegs- und Gesechtslagen Rechnung zu tragen, ist eine geringe. Wenn man die Verbände nicht zerreißen will, kann man diese Hälsten des Armeekorps nur neben- oder hintereinander verwenden. Das Bestreben, die wichtigen und entscheidenden Bewegungs-, Angriffs- oder Vertheidigungs-Richtungen mit den Hauptkräften zu bedenken, Unwichtiges untergeordneten Kräften zu übertragen, die Nothwendigkeit, beim Einsetzen der Divisionen zum Kampse eine Gesechtsreserve des Armeekorps auszuscheiden, — alles dies sührte bei den Heeresbewegungen häufig, bei den Schlachten meist zum Zerreißen mindestens einer Division, in vielsachen Fällen beider. Jeder Tag unserer neuesten Kriege ist dasür ein Beweis. Dadurch aber versiert die Division ihren Charakter als Schlachteneinheit.

Durch die Dreitheilung werden diese Uebelstände beseitigt. Zwei Divisionen in erster Linie, eine in zweiter, wird die natürliche Ordnung des Armeetorps für die Bewegungen wie für die Schlacht. Diese Gruppirung ist allen Fällen gewachsen; das Armeetorps kann sich bei den Heeresbewegungen nach vorwärts wie nach seitwärts schnell mit zwei seiner Einseiten zum Kamps entwickeln, die dritte in Reserve haltend. Es kann zwei Orittel seiner Kraft der wichtigen und entscheidenden, ein Orittel der gleichgültigeren Richtung zuwenden. Die Division ist dann die festgekittete, unzerreißbare Schlachteneinheit.

Preußen ist mit der dauernden Zweitheilung des Armeetorps vorangegangen. In den Freiheitskriegen bestand das Armeetorps in der Regel aus 4 Brigaden verbundener Waffen und der Reserve-Artillerie.

Die österreichische Armee hatte 1866 eine ähnliche Organisation, mit dem Untersschebe jedoch, daß die Brigaden zwar mit je einer Batterie, aber nicht mit Ravallerie versehen waren. Jedem Armeekorps war als Truppen Ravallerie ein Regiment überwiesen.

Da durch diese Zusammensetzung der preußischen Brigaden die Kasvallerie und auch die Artillerie zersplittert wurde, so vereinigte man nachher die Truppen zweier Brigaden zu einer Infanterie-Division, so jedoch, daß aus der Masse der Kavallerie des Armeekorps außerdem eine Kavallerie-Division für den Krieg gebildet wurde. Später ergab sich die Nothwendigsteit, diese Kavallerie-Divisionen nicht den Armeekorps, sondern zur Aussbeutung ührer operativen Thätigkeit den Oberkommandos der Armeen unmittelbar zu unterstellen. Jetzt setzt sich das preußische (deutsche) Armeestorps im Kriege aus 2 Infanterie-Divisionen und der Korps-Artillerie zusammen.

Die Annahme ber Dreitheilung im deutschen Heere würde zu einer Umwälzung in allen Zweigen der Friedensorganisation, in der militärischen

Eintheilung bes Gebietes, in dem Ersat- und Mobilmachungswesen u. s. w. führen. Daß man diese Maßregel nicht für wünschenswerth hält, erscheint einleuchtend. Warum jedoch diejenigen Staaten, welche in letzterer Zeit ihre Organisation neu gegründet, bessere Einrichtungen verworfen haben, um die Zweitheilung nachzuahmen, ist nicht recht einzusehen.

Es giebt Stimmen, welche eine Aufhebung der Korps-Artillerie und die Zutheilung je eines Artillerie-Regiments an jede Infanterie-Division fordern.

Rußland hat diese Sintheilung angenommen, zu jeder Insanterie-Division gehört eine Artillerie-Fußdrigade zu 48 Geschützen. Da außerdem die Trains auf die Insanterie-Divisionen vertheilt sind, so bilden letztere hier in Wirklichkeit die operativen Sinheiten des Heeres.

Es ist unzweiselhaft, daß dadurch die Divisionen an innerer Kraft und Selbstständigkeit gewinnen würden. Aber die Korps-Artillerie ist für den kommandirenden General ein Mittel, die Nachtheile der Zweitheilung theilweise aufzuheben. Durch dieselbe ist er im Stande, den Kampf der Divisionen nach seinen Absichten zu beeinflussen. Wo durch das Einsetzen der Korps-Artillerie die Massenvorbereitung erzielt wird, dort sindet die Insanterie die Bahn des Sieges vorgezeichnet.

Durch die Vertheilung der gesammten Artillerie an die InsanterieDivisionen würden die letzteren nur dann in ihrer Eigenschaft als Schlachteneinheit gewinnen, wenn man ein Eingreisen des kommandirenden Senerals
in die Divisionsverbände ausschließt. Dadurch würde der Rampf des
Armeekorps zum Rampf zweier Divisionen. Das höchste und einstlußreichste
Truppenkommando des Friedens, für den Krieg mit dem verhältnißmäßig
reichsten Stade ausgerüstet, würde alsdann in Wirklichkeit zur Durchgangsinstanz für die Besehle des Armee-Oberkommandos, zum Zuschauer der
Schlachten. Das Generalkommando würde eine Last für die Besehlsertheilung; die Armee zersiele der Natur der Sache nach in selbstständige
Divisionen, eine Organisation, die nur für kleine Armeen als zweckmäßig
erscheint (vergl. Seite 90).

Dies würde noch mehr der Fall sein, wenn man, nach einem anderen Borschlage, auch die Trains und Kolonnen des Korps den Divisionen zutheilen wollte. Und welch ein Gewirr von kleinen Trains hinter der Armee! Bei einer Stärke von 6 Korps brauchte die Armee nicht nur 6 gute Straßen, sondern deren 12.

Wir können annehmen, daß auch bei der in Rede stehenden Organisation der kommandirende General seinen Einfluß in operativer und taktischer Beziehung wird wahren wollen. Er sieht sich genöthigt, die Divisionen zu zerreißen; wir gelangen zur Verwendung von Infanterie-Brigaden, zum

Ansetzen der Artillerie außerhalb ihres Divisionsverbandes. Dadurch aber geht gerade diejenige Eigenschaft verloren, welche man der Infanteries Division in erhöhtem Maße schaffen wollte, die der Schlachteneinheit; die Thätigkeit der Divisionskommandeure wird heruntergedrückt.

Es muß im Gegentheil heute unser Bestreben sein, dem kommandirenden General außer der Artillerie auch eine Infanterie Berfügungstruppe zu schaffen. Wenn auch nicht zu Anfang, so wäre dies vielleicht im Laufe des Krieges durch Zutheilung von Reserveformationen zu bewirken.

Ein aus drei Infanterie- (Armee-) Divisionen gebildetes Armeetorps bedarf allerdings der Korps-Artillerie nicht. Die Artillerie derjenigen Division, welche der kommandirende General in jedem Einzelfalle zu seiner Berfügung bestimmt, ist Korps-Artillerie. Hier empfiehlt es sich, die einzelne Division von Haus aus möglichst stark mit Artillerie zu versehen, und nicht durch den Berband der Korps-Artillerie die Arbeit der Besehlssgebung unnützt wermehren.

Auch innerhalb der Division ist die Vier- und Dreitheilung der Infanterie als das Wünschenswertheste zu bezeichnen. Bei der jetzt gebräuchlichen Eintheilung in zwei Infanterie-Brigaden ist eine durchgängige Schonung der Verbände seitens des Divisionskommandeurs nicht möglich. Die Infanterie einer Division wird in Wahrheit regimenterweise verwendet, wenigstens dann, wenn sie nicht bataillonsweise zum Kampf gelangt.

Ein Armeeforps in Stärke von 3 Armee-Divisionen — die Division auß 3 bis 4 Infanterie-Regimentern zu 3 Bataillonen, einem Regiment bezw. einer Abtheilung Artillerie zu 4 bis 6 Batterien, einem Regiment (bezw. einigen Eskadrons) Kavallerie zusammengesett — würde obigen Betrachtungen am meisten entsprechen.

In Desterreich und in Frankreich besteht ein Armeekorps aus 2 Infanteries Divisionen, 1 KavalleriesBrigade und 1 Korps:Artillerie; in Außland aus 2 InfanteriesDivisionen und 1 KavalleriesDivision; in Italien aus 2 InfanteriesDivisionen und den truppe suppletive: Berfügungstruppen des kommandirenden Generals, aus 1 BersaglierisRegiment (4, später 3 Bataillonen), 1 KavalleriesBrigade (8 Eskadrons) und der Korps:Artillerie bestehend. (S. umstehende Tabelle.)

# e. Ueber Armee-Referven. (Artillerie und Ravallerie.)

Der Gedanke der Gliederung einer Armee in Armeekorps und Kavallerie-Divisionen ist jung. Die von Napoleon I. meisterhaft ausgeübte Kunft, eine Armee in ihren Heerestheilen getrennt sich bewegen und vereint schlagen zu lassen, war eine Zeit lang wieder verloren gegangen. Daher das bis

Aebersicht der Busanmenseigung und Stärke eines Armeekorps in den verschiedenen Armeen. Infanterie: Kavallerie Rorps: Sonstige Reine Gesechts: Aerpstegungs.	Infanterie:	rie.	11		ag ag	Ravallerie		Se strike	Rotps	, .	Sonftige	Reine Gefechts:	Gefed	)tg;	Berpfle	Berpflegungs.	
(dem komman: (Sefechtsftärke direnden	T	T	(bem fomman: -	oev norps em fomman: birenden	fomman:						Ber. fijaungs.	Arm	jtarie des Armeekorps	88	ftä	ftärfe	
* *			General unters ftellt)	eneral unters ftellt)	al unters tellt)	ë		nəg			truppen bes	;					Bemerkungen
Angahl Tangan	Randlerie Geldütze Meldütze Brigaden Regi: Regi:	Geschütze Divifion Brigaden Megi: menter				Snordaisw	1	nulisātdæ	msirstin&	geldüte	fomman: birenden General8	Infanterio	Ravallerie	Beldüte	nnaM	Pferbe	
2 ober 60024———		1	1	l	l		01	2-36-9	- G	36	ı	25 000 1200 bis	1200	28 55 53 55	36 800	*) 36 800 10 250	*) ohne reiter
13 000	13 000									껿				102			Artillerie.
2 13 500 - 24 - 1 2 12	- 24   1   2	24-1 2	2	83		23	I	63	ಸ್ತ	40	ı	27 000 1800	1800	88	38 420	8370	
2 12 000   24   1 2 8   13 000   13 000   13 000	- 24-1 2	24-1 2	- 1 2	67		80	(	က	<b>∞</b>	84	ı	25 000 1200	1200	8	*) 36 280	8300	*) sinstyl. reiten- ber Artillerie.
2 14 000 . 48 1 2 4 18	. 48 1 2 4	**************************************	**************************************	* 22 44		*: 8]	t .	<u> </u>	I	ı	I	28 000 2700	2700	96	43 000 event. 1 Set 871	43 000 10 060 event. einfal. 1 Schützen. Brigade 47 139 10 492	43 000   10 060   *) auherdem zwe event. enight. 1 Schüpen: reitende Backe. 2 8rigade rien (12 Gelch.) 47 139   10 492 **) dav. 6 Sotn.
2 9 600 240 24 - 1 2 8	24024-1 2 8	2 8	2 8	8	<b>∞</b>			Ħ	4	35	1 Berfagl Regt. = 4 Bat.	22 400 1440 80 *) 30 998	140	* 08	30 993	5 940	*) außerbem brei Geschlüse im Arz tilleriepark des Armeesorps.

Augenblicklich besteht in Italien vorübergehend (bis zur Bildung der neuen Armeetorps) die Korps-Artillerie aus 6 Batterien mit 48 Geschüßen. Die Bersagsseri-Regimenter werden von 1884 ab nur aus 3 Bataillonen bestehen (vergl. S. 46)

in die letzten Kriege nachzitternde Bestreben der Armeeführer, die selbstständige Schlachtenfähigkeit der einzelnen Heerestheile nicht zu stark werden zu lassen. Daher das Zusammenhalten der Massen der Artillerie und der Kavallerie in der Hand des Armeekommandos. Erst in der Armee sollte die vollendete Berbindung der Waffen verwirklicht, die Massenwirkung der Kavallerie und Artillerie in entscheidender Schlacht durch die Armeeführung allein herbeigeführt werden.

Der Gebanke einer Armee-Reserve-Artillerie (frühere öfterreichische Armee-Seschützeserve, französische Artillerie-Hauptreserve) ist seit ben napokeonischen Kriegen entstanden, in der Mitte dieses Jahrhunderts allgemeiner Grundsatz geworden und für den Krieg 1870 auf deutscher Seite zum ersten Mal wieder fallen gelassen worden.

Napoleon I., der Bater der Artillerie-Massenverwendung, hatte keine Armee-Reserve dieser Wasse. Er bildete in der Regel an den Punkten der Entscheidung seine großen Batterien dadurch, daß er die Artillerie der dort kämpsenden Korps aus den in Reserve stehenden verstärkte. Zu diesem Zweck hatte er allerdings in den späteren Feldzügen seine Garden, die stete Armee-Reserve, mit besonders zahlreicher Artillerie versehen. Aehnlich versuhr man deutscherseits am 18. August 1870; die Artillerie des in Reserve stehenden 10. Armeekorps verstärkte die Batterielinien der Sarde und der Sachsen gegen den entscheidenden Punkt, St. Privat und Amanvillers.

Die Armee-Referve-Artillerie ist ein hinderniß für die vorbereitende Ehätigkeit der Artillerie. Sie kann selbstverständlich nicht in erster Linie marschiren; sie würde, einem Armeekorps zugetheilt, nicht zur Berfügung des Armeekommandos stehen. Zu einem größeren Zusammenstoße wird sie daher in der Regel zu spät, in einem Gesecht einzelner Heerestheile vor-aussichtlich gar nicht zur Thätigkeit kommen.

1859, in ber Enticheibungsichlacht von Solferino, tam bie öfterreichische Armees Geschützreserve nicht zur Berwendung.

1866 kumpften die zwei vordersten Divisionen der preußischen I. Armee bei Gitschin gegen zwei seindliche Armeekorps; die Armee-Reserve-Artillerie war einen Tagemarsch vom Gesechtsselbe entfernt.

Bei Königgrat tam die Armee-Reserve-Artillerie der preußischen II. Armee nicht zur Berwendung. Die österreichische Armee-Geschützeserve hatte mit dem größten Theil ihrer Kräfte weniger an der Entscheidung mitzuwirken, wie den Rückzug zu beden.

Durch die Bildung der Artillerie-Hauptreserve bei der französischen Rhein-Armee wurde 1870 die Artilleriestärke in den einzelnen Armeekorps sehr vermindert. Die deutschen Korps konnten überall mit überlegener Artillerie auftreten. Sine Berwendung der französischen Artilleriereserve zur Borbereitung bezw. Abwehr der Entscheidung

findet nur — burch Begünftigung besonderer Umstände — bei Bionville statt. Bei St. Privat langte ein Theil dieser Artilleriemasse an, als es sich nur noch darum handelte, den Rüchzug zu beden.

Der Begriff ber Reserve-Ravallerie hatte eine Berechtigung, so lange die schlachtenentscheidende Thätigkeit dieser Wasse als etwas Selbsts verständliches angestrebt wurde. Um den Massenstöß der Ravallerie zur Bendung der Schlacht gegen die erschütterten Reihen des Gegners richten zu können (Leipzig, Aspern), mußte der Feldherr die Masse seiner Ravallerie vereinigt an richtiger Stelle zur Berfügung haben. Obwohl Napoleon glänzende Beispiele der operativen Berwendung seiner Ravalleriemassen gegeben (1805, 1806), war für die nachfolgende Zeit eine Berwendung der Reserve-Ravallerie vor der Front zur Ausnahme geworden. Damit die Ravalleriemassen eine wirkliche Reserve in der Hand der Armeeführung wären, folgten sie in zweiter Linie.

Die französische Rhein-Armee hatte 1870 noch eine Kavallerie-Reserve von drei Divisionen, welche, wie auch zumeist die Kavallerie-Divisionen der einzelnen Armeetorps, im Sinne einer Reserve verwendet, zu einer einflußreichen operativen Thätigkeit nicht gekommen ist.

Heute, wo bis zur Schlacht die Ravallerie der Armee vorauseilt, wo während der Schlacht die großen Körper dieser Waffe das natürliche Feld ihrer Thätigkeit in den meisten Fällen auf den Flügeln finden, kann von einer für die Dauer geschaffenen Reserve-Ravallerie wohl nicht die Rede sein.

Mit dem Begriff der Reserve-Ravallerie hängt die Erscheinung der Kavalleriekorps zusammen.

Das Streben nach einheitlicher Berwendung der gesammten Reserves-Kavallerie einer großen Armee führte zur Zusammenstellung mehrerer Divisionen unter einem Korpskommando. Diese Einrichtung hat sich nicht bewährt. Die Bewegungen einer solchen einheitlichen Masse sind schwersfällig; für gemeinsame Schlachtenthätigkeit derselben wird sich wohl selten Raum sinden, und die Ernährung dieser Wenge von Pserden ist äußerst schwierig.

Das Kavalleriekorps ber preußischen I. Armee 1866 wurde trot großer Berpstegungsschwierigkeiten für eine etwaige Massenverwendung in der Entscheidungsschlacht einheitlich zusammengehalten der Armee nachgeführt. Manche günstige Gelegenheit zur Bersolgung der bei Münchengrät und besonders bei Gitschin geschlagenen seindlichen Heerestheile ging verloren. Dennoch mußte in der Schlacht selbst das Korps in seine Divisionen getrennt werden, und letztere kamen, als eine beschleunigte Berssolgung nothwendig wurde, infolge schwieriger Bodenverhältnisse nur in Regimentern und Eskadrons an den Feind.

Die operative und Schlachteneinheit der Kavallerie ist die Division. Die Deckung der breiten Front einer Armee während der Heeresbewegungen fordert eine Ausbreitung und eine Berwendung der Kavallerie-Divisionen nach verschiedenen Richtungen. Nur das Armee-Oberkommando kann diese Richtungen bestimmen. Ein Kavallerie-Korpskommando, welchem die nach verschiedenen Seiten, auf verschiedenen Straßen sich bewegenden Kavallerie-Divisionen der Armee unterstellt wären, würde eine unnütze, vielsach hinderliche Zwischnehörde sein. Dies schließt nicht aus, daß für besondere Fälle das Zusammensassen mehrerer Divisionen unter gemeinsamen Besehl vortheilhaft, ja nothwendig sein kann.

1805. Selbstständiger Bormarsch von 5 Divisionen französischer Ravallerie unter Murats einheitlichem Besehl quer durch den Schwarzwald zur Täuschung der Desterreicher und zur Berschleierung der umfassenden Bewegungen der Armee.

Wenn, wie in vorstehendem Beispiel, mehrere Divisionen außer unmittelsbarem Berkehr mit der Armees Oberleitung eine gemeinsame Aufgabe zu lösen haben, oder wenn mehrere Divisionen während der Schlacht auf einem und demselben Flügel thätig sind — auch zur gemeinsamen Leitung einer großen Kavalleries Bersolgung —, kann ein solches Zusammenfassen sich empsehlen. Einen Grund zur dauernden Bildung von Kavalleriesorps bietet es nicht.

## f. Ueber die Ravallerie-Division und die Divisions-Ravallerie.

Ueber die beste Stärke und Zusammensetzung der Kavallerie-Division sind erst im Feldzuge 1870 endgültige Erfahrungen gemacht worden. Man hält jetzt eine solche auß 3 Brigaden, jede zu 2 Regimentern, mit einer oder mehreren Batterien für zweckmäßig zusammengesetzt.\*)

1870. Auf beutscher Seite hatte man 6 selbstständige, den Armee-Oberkommandos unmittelbar unterstellte Kavallerie-Divisionen formirt, deren Stärke zwischen 4 Regismentern mit 1 Batterie und 9 Regimentern mit 2 Batterien wechselte.

Die Garbe-Ravallerie-Diviston (6 Regimenter) und die königlich sächsische (4 Regimenter. 1 Batterie) waren dem entsprechenden Korps-Kommando unterstellt. Ebenso blieben die in Brigaden formirten Kavallerie-Regimenter der bayerischen, württembergischen, babischen und großherzoglich hessischen Truppen in ihrem Korps-bezw. Divisions-Berbande.

In der französischen Rhein-Armee hatte jedes Armeetorps eine Kavallerie-Division von 4-6 Regimentern. Die drei Divisionen der Kavallerie-Reserve der Armee bestanden jede aus 2 Brigaden zu 2 Regimentern und 2 Batterien.

<sup>\*)</sup> Bergl. v. Berby, Studien über Truppenführung II, die Ravallerie-Division im Armee-Berbande, 1. heft, S. 9. u. a. D.

Medel, Tattit. I. 2. Muft.

Die Dreitheilung ist nicht nur durch die Gesechtsgliederung geboten, sondern auch für die auftlärende Thätigkeit erwünscht. Marschirt die Division auf einer Straße, so übernimmt naturgemäß eine Brigade, in der Regel mit Artillerie, die Marschsicherung und Austlärung. Ist ein Marschin breiter Front geboten, so marschiren zwei Brigaden in erster Linie, die dritte folgt zur unmittelbaren Bersügung des Divisionskommandeurs. Muß die Division sich theilen, so hat der Kommandeur es in der Hand, indem er mit zwei Brigaden die wichtigere Richtung verfolgt, die Haupkkräste unter seinem Besehl zu behalten. Die Berbände werden in allen Fällen geschont.

Es empfiehlt sich wohl nicht, die Kavallerie-Division aus einer und berselben Kavalleriegattung zusammenzusetzen. Besonders müssen die nicht mit Karabinern ausgerüsteten schweren Regimenter berartig auf die Divisionen vertheilt werden, daß eine solche womöglich nicht mehr wie ein dersartiges Regiment erhält.

Bon dem bloßen Standpunkte des Reiterkampfes der gemeinsamen Division würde die Zutheilung von einer Batterie als genügend erscheinen. Die Frage, ob die Artillerie es versteht, rechtzeitig zur Stelle zu sein und vor dem Zusammenstoße einige gut treffende Schüsse abzugeben, ist hier bedeutungsvoller, wie die Stärke der Artillerie. Die letztere kann sogar hinderlich sein.

Aber eine starke Artillerie ist wünschenswerth für die aufklärende und sichernde Thätigkeit der Ravallerie. Bei jedem Fußgesecht wird von der Stärke und der Thätigkeit der Artillerie der Erfolg in erster Linie abhängen. Auch muß die Division in der Lage sein, eine zu entsendende Brigade mit Artillerie zu versehen.

Man neigt daher heute zu einer Beigabe von 2—3 Batterien; Frankreich vertritt die größte, Deutschland die geringste Stärke der Artillerie bei einer Kavallerie-Division. (S. nebenstehende Tabelle.)

Der Armee wird durch die Kavallerie-Division eine bedeutende Zahl von Batterien entzogen, aber es muß auch an die Führung dieser Divisionen die Anforderung gestellt werden, daß sie es versteht, zur Schlacht mit ihren Batterien rechtzeitig zur Stelle zu sein.

Ueber die Stärke der Divisions-Kavallerie sind die Ansichten verschieden. Napoleon I. gab jeder Division nur eine kleine Abtheilung, meist eine Eskadron. In der Ordre de bataille hatten die Insanterie-Divisionen gar keine Kavallerie, das Armeekorps aber besaß eine Division dieser Basse. Preußen vertheilte 1806 die ganze Kavallerie auf die einzelnen Heeres-Divisionen. In den Freiheitskämpfen erhielt jede der Heeres-Brigaden 1-2 Kavallerie-Regimenter. Später vermied man eine solche

Bersplitterung und gab jeder Infanterie-Division ein Regiment leichter Kavallerie.

Nachstehende Zusammenstellung enthält biejenigen Borschriften ober Anschauungen, welche in den größeren Armeen in Bezug auf die Kriegsformation von Kavalleries Divisionen maßgebend sind.

	Anzahl	Anzak Regin	l ber ienter	Anzal Schwa	l ber bronen	N rtil	Xerie	Anzal Gesc		
•	ber Brigaden	in der Brigade	in ber Division	im Regiment	in der Divifion	Abtheilungs- stab	Batterien	in ber Batterie	in der Division	
Deutsch= land	3	2	6	4	24	nöthi: gen: falls 1	1—2	• 6	6—12	Die Kriegsformation besteht im Frieden nicht.
Desterreich	2—3	2	46	6	24—36	1	2	6	12	Im Frieden nur Ra- vallerie : Brigaden, im Kriege voraussichtlich 5 Kavallerie: Divisionen
Frankreich	1 Kür. 1Drag.} 1 leichte	2	6	4	24		3	6	18	Im Frieben 5 Rasvallerie:Divisionen und 2 selbstständige Brisgaben. Im Kriege wahrs gaben. Im Kriege wahrs scheinlich 6 Divisionen.
Rußland	2	2 -	4 u. zw. 3Drag. unb 1 Kaj.	4 (Ras faten 6 Sots nien)	12 außer= bem 6 Sot= nien	-	2	6	12	Im Frieben und Kriege 14 normale Disvisionen, je eine bei jebem ber 14 Liniens Armeeforgs Außerbem 2 Sarbes Ravalleries Disvisionen (im Kriege 3), 1 Don Rajakens und 3 Kaukafische KavDiv.
Italien	2	2	4	6	24	1	2	6	12	Im Jahre 1884 werden auch schon im Frieden 2 Kavalleries Divisionen und eine selbstständigeKavalleries Brigade ausgestellt. Die übrig bleibenden 12 Kavalleries Regimenter werden vermuthlich zu je einem den 12 Armeestorps zugetheilt.

Desterreich hatte 1866 bei jedem Armeekorps nur 1 Ravallerie= Regiment; die mit Artillerie versehenen Infanterie=Brigaden hatten keine Kavallerie und waren rathlos, wenn sie, wie z. B. am Tage von Nachod, selbstständig vor dem Feinde marschiren sollten. Bei der französischen Rhein-Armee 1870 hatten die Infanterie-Divisionen keine Kavallerie, weder dauernd noch vorübergehend. Diese Einrichtung, auf dem Gedanken begründet, welcher auch 1859 zu Tage tritt, daß das Armeekorps die Einheit für den Marsch zu bilden habe, machte die französischen Heeresbewegungen äußerst schwerfällig.

Die dauernde Zutheilung von Kavallerie an die einzelnen Heeres-Divisionen ift die erfte Borbebingung für beren Berwendung als Marichund Schlachteneinheit. Die gegenseitige Waffenbrüderschaft, Die Anhänglich= teit der Truppen an ihre Divisions-Ravallerie, ift ein Beweiß für die Bebeutung ihrer Thätigkeit. (Heurichs 1814, Lehmops 1866 und 1870/71.) Es ift unzweifelhaft, daß durch regelmäßige Berwendung der Ravallerie-Divisionen vor der Front der Armee Diese Bedeutung, insbesondere der Werth für Aufflärung, vermindert wird. Für eine im Armeeverbande marschirende Division konnte unter dieser Boraussetzung eine Eskadron wohl Man erhielte badurch die Möglichkeit, die Rahl der Ravallerie-Divisionen zu vermehren, ihrer Thätigkeit einen erhöhten Rachdruck zu Aber durch eine folche Magregel wurde die Gefechtsthätigkeit ber Kavallerie einen neuen Stoß erhalten. Eine burch Entsendung und Ordonnanzdienst geschwächte Estadron tann die Reiteraugenblicke auf dem Rampfesfelbe nicht ausnuten. Wenn gerade beute für fleinere, bem Infanteriekampf fich anschmiegende Reiterabtheilungen bie Gunft des Augenblids eine mannigfaltige ift, so wird man der beutschen Ginrichtung, burch welche jeder Division ein Regiment Kavallerie zugetheilt wird, ihre Berechtigung wohl nicht bestreiten.

Es bliebe nur noch übrig, die Ansicht zu erörtern, welcher jetzt die meisten größeren Armeen zuneigen, daß die Zutheilung einer Brigade an das Armeekorps der dauernden Bertheilung der Regimenter an die Divisionen vorzuziehen ist. In Frankreich und Oesterreich sollen aus dieser Brigade nach Ermessen des kommandirenden Generals die Infanterie-Divisionen mit Kavallerie versehen werden. Die deutsche Einrichtung hat die Bortheile eines dauernden innigen Berhältnisses zwischen den Wassen innerhalb der Division, einer großen Selbstständigkeit dieses Heereskörpers. Das Berfahren der anderen Armeen kann eine mehr einheitliche Berwendung der gesammten Kavallerie vor der Front der Armee herbeissühren. Es wäre dann aber immer eine dauernde Zutheilung eines Min destmaßes von Kavallerie sür Ordonnanz- und Patronillendienst an die Divisionen wünschenswerth. Man könnte dazu vielleicht Reservesormationen verwenden und der Kavallerie-Brigade die bisherige Schlachtenausgabe der Divisions-

Kavallerie zuweisen. Die Masse der in erster Linie versügbaren Reiterei würde dadurch vermehrt. Ob das eine oder das andere Bersahren zu wählen ist, wird wohl am meisten davon abhängen, ob man sich die Heeresbewegungen künftiger Kriege in der Regel in Divisionen oder in Armeekorps auf den einzelnen Straßen ausgeführt denkt. Ist das letztere der Fall, so verdient das Zusammenhalten des größten Theils der Kavallerie eines Armeekorps den Borzug. Die Größe des Heeres und die Natur des Kriegsschauplatzes werden über die Vortheile des einen oder des andern Versahrens entscheiden.

Es ift selbstverständlich, daß für eine außerhalb höherer Berbände allein auftretende Heeres-Division die Stärke einiger Eskadrons, ja vielsach selbst die eines Kavallerie-Regiments nicht ausreichend ist.

In einigen Armeen werden für die einzelnen Heerestheile besondere, für den Ordonnanzdienst bestimmte kleine Reiterabtheilungen gebildet.

Die Schweiz hat eine Kompagnie "Guiden" für die Division. Frankreich bilbet eine Schwadron eclaireurs volontaires für jedes Armeekorps und 1 peloton d'escorte bei jeder Division. Desterreich bilbet an Stads-Kavallerie: für die Infanteries und die Kavallerie-Division sowie für das Armeekorps je 1 Zug, für das Armeekommando und das Armee-Seneralkommando je ½ Skladron, für das Armee-Oberkommando 1 Eskadron. Stalien verwendet zu diesem Dienst die caradinieri.

Der in der deutschen Armee vorherrschende Gebrauch, aus der Front der Kavallerie-Regimenter den Stäben die für diesen Dienst nöthige Zahl von Offizieren und Mannschaften zu kommandiren, ist wohl vorzuziehen. Man ist sicher, die geeignetsten Bersönlichkeiten zu erhalten, und kann die Zahl der Kommandirten nach Bedürfniß einrichten.

# g. Ueber die Bildung Pleiner gemischter Truppenabtheilungen, über Entfendungen.

Wenn auch eine dauernde Bereinigung der Waffen nur in den größten Heeresabtheilungen statthaft ist, so kann man doch eine zeitweise Berbindung verschiedener Waffen auch in kleineren Abtheilungen für bestimmte Aufgaben des Krieges nicht vermeiden. Das letztere wird nicht nur bei Entsendungen außerhalb der höheren Berbände nothwendig, auch innerhalb der einzelnen, einheitlich marschirenden Heerestheile (Divisionen) macht die Bildung von Sicherheits- und Aufklärungskörpern (Avantgarden, Arrieregarden, Flankenabtheilungen, Seitendeckungen, Vorpostenabtheilungen) sir Marsch, Ruhe und vielsach auch für das Gesecht eine besondere Truppeneintheilung nothwendig.

Für lettere gelten folgende Grundfäte:

Die burch die Ordre de bataille gegebenen dauernden Verbande find möglichft zu ichonen. Gin Blid guf bie Gefechtsfelber unserer letten Rriege zeigt, daß wir in diesem Sinne noch sehr viel zu lernen haben. Das Berreißen der Berbande in der Truppeneintheilung ift die erste Ursache für das Durcheinander des Gefechts. Bei der Infanterie und bei der Ravallerie ift es der Regiments=, bei der Artillerie der Abtheilungsverband, welcher innerhalb der Division besonders zu schonen ift. Wenn auch das Ausscheiden einzelner Bataillone, Estadrons oder Batterien aus diefen Berbanden fich nicht gang wird vermeiden laffen, fo muß boch bas Beftreben festgehalten werden, die Hauptfraft der Truppe in der Hand des Regimentsbezw. Abtheilungstommandeurs zu laffen. Das Ausscheiben von mehr als einer Batterie, von mehr als einer Estadron aus dem betreffenden Berbande barf nur im äußersten Nothfalle stattfinden. Um gefährlichsten für jeden Berband ift deffen Berlegung in zwei gleiche Theile. Diefelbe muß und tann vermieben werden. Wenn g. B. eine Divifion auf zwei Stragen marschiren foll, so ift die Bildung von zwei Halbdivisionen, jede aus 1 Infanterie-Brigade, 2 Estadrons, 2 Batterien bestehend, gleichbedeutend mit Auflösung der Berbande und Berfplitterung der Kavallerie und Artillerie. Im übrigen zeigt dies Beispiel, wie sehr an und für sich die Theilung einer Divifion zu vermeiden ift.

Muß man nach verschiedenen Seiten entsenden, so löse man nicht den einen Berband ganz auf, um den andern ganz unberührt zu lassen. Man schont dadurch die Verbände für den Fall eines Kampses nicht. Wenn z. B. eine in Front und Flanke bedrohte Infanterie-Division zur Avantgarde und zur Seitendeckung je ein Infanterie-Regiment zu entsenden hat, so würde es nicht zweckmäßig sein, dazu die beiden Regimenter einer Brigade zu nehmen. Jede Unterstützung dieser Marschssicherungen würde Truppen der beiden Brigaden durcheinanderwersen. Hat dagegen jede Brigade ein Regiment entsendet, so kann für den Kamps der Brigadeverband hier wie dort wieder hergestellt werden. So schont man durch das scheinbar größere Zerreißen die Verdände mehr, allerdings nicht für den Marsch, wo sie wenig Bedeutung haben, aber für das Gesecht, wo sie die Grundlage der Ordnung und Leitung sind.

Die Entsendungen müssen auf das möglichst geringste Maß beschränkt werden. Die Berführung, gegen diesen Grundsatz zu sehlen, ist im Ariege eine sehr große und nie endende, besonders bei der Kavallerie. Die letzten Feldzüge zeigen, daß ganze Kavallerie-Divisionen durch Entsendungen auf einige wenige Eskadrons zusammenschmelzen können. Das Nothwendige nicht zu unterlassen und doch eine Zersplitterung zu vermeiden, ist eine Kunst.

Hat eine Entsendung stattgefunden, so muß das dauernde Bestreben ber höheren Führung wie der betreffenden Abtheilung darauf gerichtet sein, sobald der Zweck der Entsendung erreicht ist, die gewohnten Verbande wieder herzustellen.

Keine Infanterie-Abtheilung, möge sie noch so klein sein, darf vor dem Feinde entsendet werden, ohne daß ihr wenigstens einige Reiter zu Aufskarungs- und Melbezwecken zugetheilt werden.

Das Mischungsverhältniß der Waffen bei Entsendung von Abstheilungen und Sicherheitskörpern hängt von der Aufgabe und dem Gelände ab. Je mehr die Aufgabe des Koupfes in den Bordergrund tritt, je weniger das Gelände für Reiterverwendung geeignet ist, desto größer wird die Stärke der Infanterie sein müssen. Handelt es sich um bloße Aufstärung und Beobachtung, so wird die Kavallerie zur Hauptwaffe, die Infanterie zur Unterstützung; ja letztere kann, besonders im offenen Gelände, vielsach entbehrt werden. Artillerie ist überall dort erwünscht, wo es zum ernstlichen Kampse kommen kann, besonders wirksam ist die Zugabe wenn auch nur von einigen Geschützen gegen eine aufrührerische seindliche Bevölkerung.\*) Einer gemischten Abtheilung von der Infanteriesstärke eines Regiments, sowie einer Kavalleries Brigade psiegt man eine Batterie zuzutheilen.

<sup>\*)</sup> Die zahlreichen Entsendungen der II. deutschen Armee 1870 auf ihrem Marsche von Met zur Loire und die Zusammensetung für die verschiedenen Zwede s. v. d. Golt, die Operationen der II, Armee an der Loire. S. 50 u. a. D.

# C. Von der Truppenführung außerhalb des Gefechtsfeldes.

Die Kräfte-Erhaltung der Truppen durch hinreichende Verpflegung, gute Unterkunft und Vorsorge für die Gesundheit mit den Nothwendigteiten des Kräfte-Verbrauchs in Einklang und Gleichgewicht zu bringen, ist die höchste Kunst der Truppenführung. Die Sorge für das Wohl der Untergebenen ist die edelste, dabei bedeutungsvollste Thätigkeit des Truppenführers im Kriege.

Es handelt sich für die Seersührung nicht nur darum, mit Erkenntniß und Willenstraft die Truppen überhaupt am richtigen Punkt zu haben, sondern sie schlagfertig dort zu haben.

Der durch Schnelligkeit der Bewegungen über den Feind errungene strategische Bortheil geht verloren, wenn die taktische Ueberlegenheit der geschonten Kraft der Truppen auf Seiten des Gegners sich befindet.

Unzweiselhaft giebt es Fälle, wo der Sedanke an die Schonung der Truppen vor den Nothwendigkeiten der Ariegslage theilweise, ja ganz zurückweichen nuß, wo es gilt, koste es was es wolle, eine bestimmte That zu vollbringen. Aber diese Nothwendigkeit richtig zu erkennen und eine solche äußerste Maßregel mit Vortheil durchzuführen, dies ist nicht als eine Sache gewöhnlicher Art zu betrachten; es ist Sache des Genies. Wer sich des letzteren bewußt ist, darf und soll wagen, der Mittelmäßige wird dabei verlieren.

## 1. Don der Verpflegung im Kriege.

Die Verpflegung im Kriege ist bas große Räthsel ber Truppenführung; in schwieriger Lage erscheint basselbe unlösbar.

Die großen Krankheitsverlufte, welche felbft in mörderischen Kriegen

bie Gefechtsverlufte in ber Regel weit hinter sich lassen, entspringen hauptsjächlich aus mangelnder oder ungesunder und ungewohnter Berpflegung.

Die Berpflegung wird theilweise aus dem Kriegsschauplatz, theilweise durch Nachschub beschafft. (Ueber die Berpflegungsvorräthe, welche die Truppen für Nothfälle mit sich führen, siehe B. 6. Seite 74.)

Die Beschaffung ber Verpflegung aus bem Kriegsschauplat tann auf brei verschiedene Arten gehandhabt werden:

1) Die Truppen werden durch Quartierwirthe verpflegt. Dieses Mittel ist nur bei sehr weiten Kantonnements und auf turze Zeit außreichend. Man kann einige Tage hindurch auf die Feuerstelle 3 Mann verpflegen lassen; in wohlhabender Gegend und bei einem Aufenthalt von nur einer Nacht das Doppelte und Dreisache; an Pferden vor der Heuernte weniger, nach berselben auf dem flachen Lande mehr als an Mannschaften.

Da vor dem Feinde eine derartige Zerstreuung der Truppen nicht angängig ist, so ist diese Berpflegungsart, obwohl sehr vortheilhaft, selten allein ausreichend. Dies könnte nur in großen volkreichen Städten für größere Heereskörper der Infanterie zutreffen.

Es empfiehlt sich, besonders in größeren Städten, die Summe der von den Truppen zu fordernden Berpsiegungsgegenstände von der Ortsbehörde aufbringen, dann an die Truppen vertheilen und durch die Quartierwirthe bereiten zu lassen. Es wird badurch eine gleichmäßige und gesicherte Berpsiegung erreicht.

2) Die Beitreibung von Verpflegungsgegenständen durch die Militärsbehörden, sei es durch Requisition oder durch Ankauf, ist nur in gesicherter Gegend möglich. Der Ankauf ist die ergiebigere Art; er bringt viele versborgene Vorräthe in Feindesland zu Tage.

Ist man weitab vom Feinde oder auf dem Rückmarsch, so kann durch vorauseilende Generalstabsoffiziere und Intendanturbeamte die Verpflegung auf letztere Weise rechtzeitig für die Truppen bereitgestellt werden. Vor dem Feinde ist diese Art der Beschaffung nur ein Mittel zum Füllen von Magazinen hinter der Armee.

3) Die Requisition der Berpstegung durch die Truppen selbst ist ein nur im Nothfall anzuordnendes Mittel. Sie erzeugt Zuchtlosigkeit und führt leicht zu Raub und Plünderung. Deshalb war sie in der Blüthezeit der Soldheere verpönt. Außerdem ist die dadurch erzielte Berpstegung unregelmäßig. Da vor dem Feinde die Requisitionskommandos meist erst nach dem Eintressen der Truppen an ihrem Warschziel entsendet werden können, so kommt man sehr spät zum Genuß der Lebensmittel.

Man tann letteres theilweise vermeiben, indem man von dem Abends Abgetochten nur Suppe und Gemüse genießen, das Fleisch aber ben folgenden Morgen, zur Zehrung

auf und nach bem Mariche, mitführen läßt. Die Magregel muß aber dauernd burch geführt werden.

Dennoch wird man häufig, besonders bei den vorn befindlichen Heerestheilen, auf das Mittel der Requisition zurückgreifen müssen. Anordnung strengster Beaufsichtigung und sachgemäße Vertheilung der verschiedenen Ortschaften an die einzelnen Truppentheile ist Pflicht des Führers.

4) Die Beschaffung der Berpflegung durch Nachschub fällt im allgemeinen mit dem Begriff der Magazinverpflegung zusammen. Ihre Wirksamkeit hängt in erster Linie von der Art der rückwärtigen Bersbindungen ab. Eine einzige gut arbeitende Eisenbahnlinie ist im Stande, mit ihren Verpflegungszügen eine Armee von mehreren Hunderttausend Wann zu ernähren, vorausgesetzt, daß die Armee sich nicht vorwärts oder seitwärts bewegt.

Die Einschließungs-Armee vor Paris, rund 200 000 Mann, wurde thatsächlich durch die eine Bahnlinie Straßburg—Nancy—Lagny mit allen Bedürsniffen versorgt. Erst spät im Winter wurde der Maas-Armee eine eigene Linie, Soissons—Gonesse, überwiesen.

Die Möglichkeit, auf bloßer Straßenverbindung mit Fuhrwerk eine vereinigte Truppenmasse solcher Stärke zu verpflegen, ist bisher noch nicht dargethan.

Darauf gründet sich das berühmte Wort von Thiers in den französischen Kammerverhandlungen 1842, welche zur ersten Befestigung von Paris führten: daß ein mit detachirten Forts befestigtes Paris lediglich aus Berpflegungsrücksichten nicht einzuschließen sei.

Die Magazinverpflegung kann nur bei einem Stillstande der Operationen die Truppen mit voller Sicherheit erreichen. Mit einem schnellen Be-wegungskriege kann sie schwer Schritt halten. Eine Bewegung, welche bloß auf Nachschub begründet ist, legt der Führung größerer Armeen schwere Fesseln an.

In den Kriegen Friedrichs des Großen erhielt der Soldat an Lebensmitteln in der Regel nur Brot. Das Uebrige mußte er von den im Lager feilbietenden Landbewohnern und Marketendern kaufen, wofür ihm eine Geldentschädigung gezahlt wurde. Trot dieser Sinschrung der Raturalverpflegung, welche zu heutiger Zeit aus den verschiedensten Ursachen nicht möglich wäre, bestand, wie früher dargethan, die höchste Leistungsfähigkeit in einer zusammenhängenden Bewegung von fünf bis sieben Märschen.

Außerdem hat die Magazinverpflegung den Nachtheil, daß sie sich nur auf bestimmte Gegenstände von wenig Raum und Gewicht sowie von längerer Lagerfähigkeit beziehen kann. Eine Ernährung der Pferde einer Armee wird durch Magazine allein wohl nicht bestritten werden können.

Selbft zur Blüthezeit ber Magazinverpflegung mußten bie Pferbe größtentheils aus bem Kriegsichauplat ernährt werben, baber bie große Rolle ber Fouragirungen.

Durch die Erfindung der verschiedenen Sorten konservirter Lebensmittel ift die Magazinverpstegung heute erleichtert.

Die Kunft ber Berpflegung im Kriege besteht darin, bei Unspannung aller obengenannten Mittel ber Beschaffung die in jedesmaliger Kriegslage wirksamsten Berpflegungsarten frühzeitig zu erkennen und ganz auszunuten.

Die schwierigsten Kriegslagen für die Beschaffung der Verpflegung find wohl folgende:

- a. Stehende Kriegslager mit unterbrochenen rückwärtigen Berbindungen;
- b. Bewegungsfrieg in armer, wenig bevölferter Gegend;
- c. Rrieg mit größeren Beeren in unwegsamem Gebirge.

Bu a. gehört die Lage Bazaines in Met, Osman Paschas in Plewna. Bei der Cinschließung von Paris trat, da die einzige rückwärtige Berbindung, die Eisenbahn über Toul, durch diese Festung gesperrt war, in Bezug auf die Berpstegung eine bebenkliche Lage ein, die nur durch die größten Anstrengungen und baldige Herstellung einer Cisenbahnverdindung, durch den Fall der Festung Toul am 23. September, beseitigt worden ist.

Bu b. Napoleon hatte ben Feldzug von 1812, ben er mit 500 000 Mann zu eröffnen beabsichtigte, länger als ein Jahr vorbereitet. Er verlangte von dem Armee-Intendanten, daß trot ber vorauszusehenden Schwierigkeiten die heeresbewegungen nicht burch Berpflegungsrudsichten beeinträchtigt werben burften. Das nächftliegenbe Rriegstheater hatte aber kaum eine Bolksbichtigkeit von 800 Menschen auf ber Quabratmeile. Bom Lande zu leben konnte hier nur bei großer räumlicher Ausbreitung und nur auf turze Reit ermöglicht werben. Es waren baber in ben Weichselfestungen außerorbentliche Magregeln getroffen, um für 500 000 Mann ausreichenbe Lebensmittel auf ein Sahr zu beschaffen. Gin Park von 6000 Militärfahrzeugen war in Bewegung gefest, um in Berbindung mit einer weit größeren Bahl von Landfuhren einen zweimonatlichen Broviant für 200 000 Mann ber Armee unmittelbar nachzuführen. Diese beweglichen Magazine vermochten jedoch bei ber folechten Beschaffenheit ber Bege ber vorrückenden Armee nicht zu folgen; ein großer Theil ber Kolonnen erreichte nicht einmal ben Riemen. Die Truppen ber großen Armee litten balb ben empfindlichsten Mangel, bas beer fomoly bei einer Art von hungersnoth in wenigen Wochen auf 1/3 seines Bestandes. Bergl. Correspondance de Napoléon I., 1811 und 1812.

Bu c. Zug der ruffischen Armee unter Suworow 1799 über den St. Gotthard, durch das Schächen-Muotta-Sernfithal nach dem Oberrheinthal. Weber Fuhrwert noch Saumthiere vermochten zu folgen. Es wird erzählt, daß die Mannschaften in ihrer Berzweiflung an ungegerbten Ruhhäuten sich zu sättigen suchten. v. Clausewithinterlassen Werte, Band 6, Seite 192 u. ff.; v. Bernhardi, Denkwürdigkeiten des Generals v. Toll, Seite 64, 82 u. a. D.

Die günstigsten Berpflegungsverhältnisse findet man wohl bei geordnetem Rückmarsch. Hier kann im Boraus alses, selbst bis auf die Zubereitung durch den Quartiergeber, geregelt werden.

## 2. Von dem Lager und dem Kantonnement.

### a. Allgemeines.

Bor dem Feinde hat das Lager, besonders für größere Heerestörper, den Bortheil, daß die Truppen, innerhalb der Berbände versammelt, ja in Schlachtordnung selbst aufgestellt, einem feindlichen Angriff schnell begegnen, auch ohne weiteres in Angriffs- oder Marschordnung übergehen können. Das Kantonnement dagegen schont die Gesundheit, die Kräfte und das Material. Für kleinere Infanteriekörper bietet es Stützunkte der Berstheidigung bei seindlicher Ueberraschung. Das schlechteste Quartier ist besser wie das beste Bivak, sagt ein alter Soldatenspruch.

Die römischen Heere bes Alterthums lagerten stets und zwar hinter einem dicht um das Lager nach allen Seiten schnell hergestellten pallisadirten Wall mit Graben.\*) Bei ihren Heereszügen in wenig gesitteten Ländern erklärt sich diese Maßregel von selbst, besonders für die Zeit, wo die Legionen aus Söldnertruppen bestanden. Auch heute kann man bei Kriegsührung in unwirthlicher oder stark aufsässiger Gegend auf das Lagern der Truppen angewiesen sein.

In ähnlicher Beise versuhren die Heere des 18. Jahrhunderts. Abgesehen davon, daß man wegen der Unzuverlässigkeit der Leute Quartiere vor dem Feinde vermied, so forderte auch der gebräuchliche Stellungskrieg, welcher die Heere wochen-, ja monatelang auf Kanonenschussweite aneinander sessellte, eine dauernde unmittelbare Bereitschaft zur Schlacht.

Im Lager von Bunzelwitz, von einem breifach überlegenen Gegner faft umzingelt, ließ ber König die Truppen mahrend ber ersten Zeit in jeder Racht unters Gewehr treten und bis zum Morgen bereit stehen.

Das Heer lagerte, die Front und die Flanken durch das Gelände oder durch Verschanzungen gedeckt, in voller Schlachtordnung, so daß nur das Gewehr zu ergreisen und aufzusitzen war, damit man sich schlagen konnte. Auch heute wird man im Stellungs-, Schanzen- und Festungs-kriege zu ähnlichen Maßregeln genöthigt sein. Doch hat man größere Freiheit in der Anordnung. Man ist nicht genöthigt, ganze Armeen in einer Schlachtordnung zu lagern, noch viel weniger würde es dem freien Wassengebrauch der einzelnen Truppentheile und Wassengattungen entsprechen, wollte man ein solches Lager mit Verschanzungen dicht umgeben. Man besestigt etwa eine ausgewählte Vertheidigungsstellung, besetzt deren Stütz-

<sup>\*)</sup> J. v. H., Borlefungen über Kriegsgeschichte, Band I, Seite 174. Handsbibliothek für Offiziere, 1. Band, I. Abtheilung, Seite 230.

punkte mit starken Bortruppen und lagert die Hauptkörper — auch mit Ausnutzung der vorhandenen Ortschaften — derart, daß man nach jeder Richtung schnell voreilen und an bedrohter Stelle sich entwickln kann. Die Selbstständigkeit und Beweglichkeit der heutigen Heereskörper gestattet und fordert eine solche Maßregel.

Da man im siebenjährigen Kriege vor dem Feinde stets lagerte, so mied man den Krieg im Binter. Die Truppen wurden in gesicherte Quartiere zurückgezogen, wo durch die Strenge des Friedensdienstes die damalige Gesahr der Quartiere für die Disziplin aufgehoben wurde.

Friedrich ber Große fagt in seinen Generalpringipien vom Kriege über Winterfeldzüge Folgendes:

"Die Winter « Campagnen ruiniren die Truppen sowohl durch die Krankheiten, welche sie verursachen, als auch, weil die beständige Altion, in welcher die Truppen alsdann bleiben müssen, verhindert, daß sie weder rekrutirt noch neumondirt, noch auch das Attirail sowohl von der Kriegsmunition als auch vom Proviantwesen wiedershergestellt werden könne. Es ist gewiß, daß die beste Armee von der Welt dergleichen Campagnen auf die Länge nicht aushalten wird, und daß also dieser Ursachen halber die Winterkriege vermieden werden müssen, als diesenigen, so unter allen Kriegssexpeditionen die allergesährlichsten sind. Es können dennoch Ursachen vorsallen, die einen General obligiren, daß er zu solchem Expedient schreiten muß u. s. w."

Der König verlangt für den letzteren Ausnahmefall, daß man bis zum Erscheinen vor dem Feinde die Truppe in enge Quartiere, womöglich die ganze Infanterie in eine Stadt lege, vor dem Feinde aber wie gewöhnlich unter freiem Himmel lagere, wobei jede Kompagnie sich ein großes Feuer machen soll. "Beil aber dergleichen Fatiguen zu violent sein, als daß der menschliche Körper im Stande wäre, solchen auf die Länge zu refistiren", so soll Alles daran gesetzt werden, die Sache schnell zur Entscheidung zu bringen.

In dem heutigen Bewegungskriege sind die Heere selten und nur für kurze Zeit auf Greisweite einander genähert. Wenn beide Theise am Tage marschirt sind, so gehören größere nächtliche Unternehmungen zu den Selten-heiten. Der weit vorgeschobene Reiterschleier macht es möglich, einen seindlichen Anmarsch frühzeitig zu ersahren, und die Bortruppen (Avantgarde, Borposten) sinden in der heutigen Fechtweise und Ausnutzung der Ortschaften Gelegenheit, den Hauptkräften längere Zeit für ihre Gesechtsbereitschaft zu verschaffen. Eine unmittelbare Schlagsähigseit der Masse bereitschaft zu verschaffen. Eine unmittelbare Schlagsähigseit der Masse der Truppen ist nicht nöthig: man kann einen ausgedehnten Gebrauch von Kantonnements machen. Dabei dürsen freisich die Truppen nicht verzettelt werden: je größer die Heeresmassen, je näher der Feind, desto dichter muß alles untergebracht sein, so daß man schnell in den höheren Verbänden gesammelt ist. Der Soldat wird aber aus die Dauer eine derartig gesdrägte Unterkunft dem Bivakiren vorziehen.

Es ist unstreitig für den Truppenführer eine bequeme, augenblicklich beruhigende Maßregel, die Truppen bivakiren zu lassen; umsomehr muß er aber in jedem Falle sich die Frage vorlegen, ob dies wirklich nothwendig ist. Sollte letzteres der Fall sein, so ist immer noch die Erwägung geboten, ob nicht wenigstens ein Theil der Truppen in den vorhandenen Ortschaften untergebracht werden kann.

Sieht man von den Vortruppen ab, welche ihrer gefährbeten Stellung wegen wohl meist bivakiren müssen, so ist das enge Kantonnement bezw. das Ortschaftslager die Regel, das Bivak die Ausnahme. Eine Anshäufung großer Truppenmassen auf kleinem Raum wird stets ein Vivakiren der Mehrzahl nöthig machen; es ist die Kunst der Heerführung, solche Waßregel auf die Zeit der entscheidenden Schläge zu beschränken. — Im Bewegungskriege kann nur durch Unwirthlichkeit der Gegend oder durch einen schlechten Zustand der Truppen (auf Rückmärschen, besonders bei einer aussässigen, seindlichen Bevölkerung) die häufigere Anwendung des Bivaks nothwendig werden.

Die heutige Zeit nutzt die verschiedenen Möglichkeiten der Unterbringung und der Ruhe voll auß, so daß die Schonung der Truppen bis zu dem Grenzmaße, welches die jedesmalige Lage gestattet, gesichert ist. Frühere Zeiten waren in dieser Beziehung einseitiger. Da ein fortwährendes Freislagern den Truppen Friedrich des Großen bei spärlicher Bekleidung nicht zugemuthet werden konnte, das Menschenmaterial kostbar war, so lagerte man stets unter Zelten. Dadurch erwuchs der Armee die Beschwerlichkeit eines zahlreichen Trosses von Zeltwagen oder Tragthieren.

Die Heere der französischen Revolution warsen dieses Hemmnis von sich und lagerten unter freiem Himmel. Die Massenaushebung mit ihrer Ueberfülle an Menschen machte die Kriegführung rücksichtlos. Dazu kommt, daß nur disziplinirte, gewandt geführte Truppen ohne Gesahr vor dem Feinde kantonniren können. Die jungen Truppen der Republik mußten in Massen vereinigt unter den Augen ihrer Offiziere die Nacht verbringen, eine Erscheinung, die im letzten Feldzuge 1870/71, trotz schlimmer Winterkälte und mangelhafter Bekleidung, dei den Heeren der Gambetta'schen Diktatur sich wiederholt.

b. Kläheres über Kantonnements und Ortschaftslager. (Allerhöchste Berordnungen über die Ausbildung ber Truppen für den Felbdienst.)

## a. Berichiebene Arten.

Man unterscheidet zwischen weiten und engen Kantonnements, Alarmquartieren und Ortschaftslagern. Die weiten Kantonnements (Quartiere) bedingen die Möglichkeit, durch den Quartierwirth die Mannschaften betten und auf einige
Tage verpstegen zu lassen, die Pferde in Stallungen unterzubringen. Man
rechnet auf dem Lande durchschnittlich 3 Mann und 2 Pferde für eine Feuerstelle; in Städten vermehrt sich die Anzahl der Mannschaften und
vermindert sich die der Pferde auf die einzelne Feuerstelle. Durch die
weiten Kantonnements werden größere Truppenkörper auf ausgedehnte Strecken zerstreut. Sie sind vor dem Feinde nur in größeren Städten
und auch hier nur bei einem Theil der Truppen, auf Reisemärschen nur
bei kleineren Marschkolonnen anwendbar; bei größeren Truppenkörpern
würden die Quartiere theilweise in solcher Entsernung von der Marschstraße liegen, daß das Anstrengende der Märsche zum und vom Quartier
bie Unannehmlichkeit eines engen Kantonnements überwiegen würde.

Bei ben engen Kantonnements wird die Dichtigkeit der Belegung nur durch den vorhandenen Raum in Stuben, Scheunen, Ställen u. f. w. bedingt. Man kann, wenn nöthig, eine ganze Kompagnie in einem großen Gehöfte unterbringen. Die Verpflegung muß geliefert werden.

Die Alarmquartiere unterscheiden sich von dem engen Kantonnement nur durch die größere Gesechtsbereitschaft. Die Truppen werden mit gesichlossen Abtheilungen (Zügen, Kompagnien) in größere geeignete Gebäude (Kirchen, Scheunen, Säle) gelegt. Bekleidung und Ausrüstung sind aufschnellste Gesechtsbereitschaft, nicht auf Bequemlichkeit eingerichtet. Jedes Alarmquartier hat Licht und Wache.

Das Ortschaftslager ist eine Bereinigung von engen Kantonnements, Alarmquartieren und Bivaks. Alle geeigneten Gebäude werden zu Alarmquartieren benutzt; die übrigen werden möglichst dicht belegt, und der nicht unterkommende Rest der Truppen bivakirt in den Gärten, auf Plätzen u. s. w. Das Ortschaftslager ist die gebräuchlichste Art der Unterkunft vor dem Feinde. Es vereinigt möglichste Schonung der Truppen mit möglichster Bereitschaft.

## β. Geficht spunkte für bie Anordnung.\*)

Nach obigen Betrachfungen werden die Gesetze für die Vertheilung der Truppen auf die Ortschaften einer Gegend und für die innere Anordsnung der Quartiere durch die jedesmalige Kriegslage gegeben.

Die Ausbehnung ber Kantonnements hängt in erfter Linie von ber Nähe bes Feindes, der Möglichkeit eines überraschenden Angriffs ab; auch

<sup>\*)</sup> Bronfart v. Schellenborff, ber Dienft bes Generalftabes, II. Seite 136.

von den eigenen Absichten insofern, als man für den Fall eines bevorstehenden Offensivstoßes die Truppen schnell muß vereinigen können. Ist ein feindlicher Angriff auf die Kantonnements möglich, so ist die maßgebende Frage die, wieviel Zeit der Gegner braucht, den Widerstand der Borposten mitgerechnet, von dem Augenblicke seines Erscheinens dis zum Erreichen der vordersten Kantonnements. Diese Zeit giebt das größtzulässige Maß für den Zeitverbrauch zur Versammlung. Daraus erhält man rückschließend dann das größtzulässige für die Ausbehnung der Kantonnements.

Im Juni 1815 waren die Kantonnements ber preußischen Armee, welche einen Angriff Rapoleons noch nicht erwartete, zu ausgedehnt im Verhältniß zur Entfernung und Stärke ihrer Vortruppen. Lettere wurden dadurch in schlimme Kämpse verwickelt; die Armee mußte in die rückwärts gelegene Stellung bei Ligny zurückweichen, um sich vereinigen zu können. (Beiske, Geschichte des Jahres 1815, II, Seite 56.)

Bei Kämpfen um Festungen und Stellungen kommt hierzu noch die Frage, in welcher Zeit Gegner und eigene Truppen diejenige Stellung erreichen können, welche für den Widerstand gegen seindlichen Angriff ausgewählt ist.

Daraus folgt, daß für die Ausdehnung von Kantonnements Regeln nicht gegeben werden können. Ihre Anordnung hängt von dem Takte und der richtigen Erkenntniß ab, mit welcher der Truppenführer die jedesmalige Lage erfaßt. Während ein Heerestheil bei größerer Entfernung vom Feinde und bei der Absicht, in breiter Front zu marschiren, oder auch bei Ruhepausen der Kriegshandlung seine Kantonnements meilenweit ausdehnen kann, werden bei kampsbereiter, dichter Annäherung an den Gegner dieselben Truppen in Ortschaftslagern in und um wenige nahe zusammenliegende Ortschaften unterzubringen sein.

Durch die Anordnung der Abschnitte (Rayons) für die einzelnen Truppenverbände dürfen die letzteren nicht unnöthig zerrissen werden. Auch gilt vor dem Feinde der Grundsatz, daß man die einzelnen Infanterieverbände möglichst nach der Tiefe ausdehnt. Hat man größere Breitenausdehnung als Tiefe, so müssen die Truppen zur Versammlung Flankenmärsche aussichren, was immer mißlich ist, bei feindlichem Angriff aber unheilvoll werden kann. Die quadratische Form ist wohl das äußerst Zulässige an Breite sir die einzelnen Heerestheile.

Wenn nicht große Nähe des Feindes ein engeres Aufschließen nöthig macht, so wird sich bei Kriegsmärschen jedesmal die Tiefe der Kantonnements am besten der Tiefe der Marschkolonne anschließen. Auch wird man die Truppen in den Kantonnements am besten nach Waßgabe ihres Platzes in der Marschsolonne vertheilen, so daß bei Beginn des Marsches das Zusammenfügen der Kolonne ohne Weitläusigkeiten und ohne vieles Hin-

und Herschieben stattfindet. Bei dieser Anordnung kann man eine große Breitenausdehnung seitwärts der Marschstraße vermeiden. Ein Armeekorps, welches auf einer Straße vereinigt marschirt, wird danach bei etwa 2½ Meilen Tiefe und ½—1 Meile Breite, d. h. bei etwa 2 Quadratmeilen Flächenraum, auch in nicht stark bevölkerter Gegend gute Unterkunst sinden. Hier würden die Quartiere der Divisionen hintereinander liegen, die Korps-Artillerie etwa in der Mitte vertheilt sein (vergl. 3. Märsche c). In allen übrigen Fällen, in Versammlungskantonnements, beim Aufmarsch der Armee, in Ruhepausen des Krieges, besonders immer dann, wenn man divisionsweise marschiren will, werden die Divisionen desselben Armeekorps nebeneinander, jede an ihrer Marschsftraße, kantonniren.

Die Bertheilung ber verschiedenen Waffengattungen hängt von ber Rriegslage ab. Ift unmittelbare Bereitschaft nicht geboten, fo empfiehlt es sich, die berittenen und die mit viel Pferden versehenen Waffen auf die von Fußtruppen belegten Ortschaften zu vertheilen, damit die dort befindlichen Ställe ausgenutzt werden. Bei Alarmquartieren ober Ortschaftslagern würde die Bereinigung verschiedener Waffen in einer Ortschaft nur für kleinere Truppenabtheilungen zweckmäßig fein. Auch müffen hier die verschiedenen Waffen, um ein Durcheinander beim Marm zu verhindern, in verschiedenen Bierteln untergebracht werden, wobei der Ravallerie und Artillerie die rudwärtigen, weniger gefährdeten zuzuweisen sind. Heerestheile (Divisionen, Armeeforps) werben ihre Ortschaftslager wohl am beften derart einrichten, daß die zu Aufflärungs= und Sicherungs= Zweden nicht verwendete Kavallerie eine Ortschaft seitwärts rudwärts ber Infanterie bezieht, mahrend größere Artillerieforper möglichst an ber Strafe kantonniren. Doch wird man ber Artillerie, wenn fie gang abgesonbert ift, eine Bebectung beigeben muffen.

Die Stabs- und Hauptquartiere dürfen nicht in gefährdete Kantonnements gelegt werden. Ihre Lage muß im Allgemeinen dem Mittelpunkt der untergebenen Truppen genähert und leicht zu finden sein. Wegeknoten sind am geeignetsten. Die Lage der Stabsquartiere zu einander muß so geordnet werden, daß Besehle und Meldungen auf dem Instanzenwege keine Um- oder Rückwege zu machen haben. Die Vereinigung der Brigadestäbe mit dem Divisionsstade an einem und demselben Orte ist, wenn die weitere Besehlsgebung nach unten es gestattet, zweck-mäßig. Dieser Grundsatz gilt auch anderweitig. Bei längerer Dauer der Kantonnements, besonders vor Festungen und dergl., sind die Stabs-quartiere mit den Hauptquartieren wie auch mit den Vorposten und Besodachtungsposten in telegraphische und Relaisverbindung zu setzen.

Medel, Taftit. I. 2. Muff.

Zur schnellen, unvorhergesehenen Versammlung der Truppen find bei jedem Kantonnement Alarmplätze zu bestimmen.

Im Aleinen wird jedem Bataillon, jeder Eskadron, jeder Batterie ein Alarmplat von dem Kantonnementsältesten zugewiesen. Liegt ein Bataillon (eine Eskadron) in verschiedenen Ortschaften, so hat jede Ortschaft sür sich außerdem einen Alarmplat. Bei gesährdeten Ortschaften verssammelt sich ein Theil der Infanterie, der die Ortschaft unmittelbar vertheidigen soll, in derselben, der andere seitwärts. Die Alarmpläte der Kavallerie und Artillerie legt man rückwärts, so daß das Sammeln dieser Wassen durch die gesechtsbereitere Infanterie geschützt werden kann. Ein Durchkreuzen und gegenseitiges Behindern der sich sammelnden Truppentheile ist durch Anordnung der Alarmpläte zu verhindern.

Im Großen muß für sämmtliche Truppen einer Division ober einer selbstständigen Truppenabtheilung (Avantgarde, Seitenabtheilungen und bergleichen) ein gemeinsamer Versammlungsort angegeben werden, möglichst berart, daß das Sammeln nach vorwärts geschieht. Die Anordnung von Sammelplätzen für die Zwischenverbände: Regimenter, Brigaden, Abtheilungen, ist in der Regel nicht zweckmäßig. Die schnellste Versammlung wird erreicht, wenn jeder Truppentheil unmittelbar dem Divisions-Alarmplatz zueilt. Dies schließt nicht aus, daß während dieses Marsches die Truppen desselben Verbandes sich vereinigen, wenn dadurch kein wesentlicher Zeitversuft entsteht.

Die Bertheilung der Truppen auf die Ortschaften des Kantonnementsraums geschieht in der Regel durch die Division.

Die Anordnungen für die einzelnen Ortschaften und für jedes Ortschaftslager werden durch den ältesten Truppenbesehlshaber gegeben.

# Bestimmungen über Kantonnements in den verschiedenen größeren Beeren. (Quellen f. S. 122.)

1. Wann find Rantonnements ju beziehen?

Deutschland. Durch Ortschaftslager läßt sich eine fast gleiche Gesechtsbereitschaft wie im förmlichen Bivak mit mehr Schonung der Truppen erreichen; sobald jedoch die militärische Lage eine unmittelbare Gesechtsbereitschaft nicht fordert, werden Quartiere bezogen.

Desterreich. Grunbsählich hat mit Ausnahme ber Sicherungstruppen, so lange nichts Anderes besohlen ist, alles Marschquartiere zu beziehen.

Frankreich. Wenn irgend möglich, sind Kantonnements zu beziehen. Die in erster Linie besindlichen Truppen bivakiren jedoch immer, wenn sie nicht mehr als zwei Tagemärsche vom Gegner entsernt sind.

Rugland. Rantonnements werden bezogen:

- 1) Bor bem Zusammenftoß mit bem Gegner, wenn er noch weit entfernt ift.
- 2) Bährend der kriegerischen Operationen, wenn dieselben aus irgend welchen Ursachen unterbrochen werden (Winterquartiere).

Die Unterbringung in Kantonnements ist gefahrlos, wenn ber Feind weiter als vier Tagemärsche von der Front des Unterkunftraumes entfernt ist.

Italien. Allgemeine Borschriften sehlen. Nur die Kavallerie soll wenn irgend möglich kantonniren. (Im Frieden kommen Kantonnements in diesem Sinne fast nie vor, die Truppen werden, wenn sie nicht bivakiren, meist in Klöstern oder leerstehenden Staatsgebäuden untergebracht.)

#### 2. Eintheilung und Belegung ber Rantonnements.

Deutschland. Die Ausdehnung ber Kantonnements richtet sich nach ber für bie rechtzeitige Bersammlung nöthigen Zeit. Ist mehr auf die Kriegsverhältnisse zucksichtigen (Ortschaftslager), so entscheibet nicht die Leistungsfähigkeit der Ortschaften, sondern die Gestaltung der Kantonnements und die Sicherheit der Truppen. Oft kommen ganze Abtheilungen in einzelne Baulichkeiten. Bei genügender Sicherheit ist die Belegungsfähigkeit der Ortschaften maßgebend.

Desterreich. a. Marschquartiere sollen nicht über 4 km von ber Marschlinie entsernt sein. Kavallerie und Artillerie haben vor den Fußtruppen Anspruch auf Sinquartierung. Maßstab für die Belegung geben nur die gedeckten Räumlichkeiten. Bei Kriegsmärschen Leute und Pferde unter Dach, ohne Rücksicht auf Bequemlichkeit der Sinwohner.

- b. Kantonnirungen auf längere Dauer. Erste Rücksicht ift die Möglichkeit der raschen Bereinigung. Der Kantonnirungsraum ist möglichst quadratisch zu gesstalten, lieber größere Tiese als Breite. In mittelgut kultivirten Ländern rechnet man 2—4, bei enger Bequartierung 6—8 Mann auf die Feuerstelle.
  - c. Erholungsfantonnirungen möglichft weit und bequem.
  - d. Berfammlungstantonnirungen eng und von ber Rriegslage abhängig.
- e. Kantonnirungen mährend ber Ginschließung einer Feftung und bergl. find am engften.

Frankreich. a. Cantonnement ordinaire, wenn die Entfernung des Feindes eine rechtzeitige Versammlung sichert. 4—6 Mann Fußtruppen, 2—3 Mann berittene Truppen auf die Feuerstelle.

b. Cantonnement resserré auf kurze Zeit in der Rähe des Feindes. Nur geeigneter Raum, um unter Dach zu schlafen.

Die täglichen ober Marschtantonnementsknähern sich balb mehr ber einen, balb mehr ber andern Art. In der Regel halb Quartier, halb Bivak. Borzuziehen ist ein kreisförmiger oder polygonaler Kantonnementsraum, sonst lieber in die Tiese als in die Breite ausdehnen.

Rußland. a. Enge Quartiere find solche, aus benen man sich in 24 Stunden konzentriren kann.

b. Beitläufige Quartiere, aus benen die Konzentration mehr Zeit erforbert. Diese Sintheilung ist jedoch nur für größere Streitkräfte (von der Division an) maßgebend. Es ist wünschenswerth, daß der Sinquartierungsraum vor dem Feinde durch ein größeres hinderniß (Fluß, Gebirge, Festungen) gedeckt ist.

Italien Für die Ausdehnung der Quartiere ift die Belegungsfähigkeit der Ortschaften maßgebend. Reben den Produkten, der Wegsamkeit und den Hülfsmitteln aller Art ist die Sinwohnerzahl bestimmend. Man kann soviel Soldaten (mit ihren Fahrzeugen und Pferden) einquartieren, als die Hälfte oder ein Drittel der Einwohnerzahl beträgt.

Digitized by Google

3. Gruppirung ber Truppen innerhalb bes Rantonnementeraumes.

Deutschland. Diefelbe hat sich der Ordre de dataille möglichst eng anzusschließen. Die berittenen Truppen sind jedoch mit Fußtruppen zu mischen, um die vorhandenen Stallräume auszunutzen und um den berittenen Truppen mehr Sicherheit zu gewähren. Aus letzerem Grunde darf die Artillerie niemals allein kantonniren, sobald die Möglichkeit eines Angriffs vorliegt. Haupts und Stadsquartiere sind an große Wegeverbindungen oder leicht zu sindende Punkte nahe dem Mittelpunkt des betressend Kantonnementsraumes zu legen.

Desterreich. Bei Bertheilung ber Truppen ist der taktische Berband aufrecht zu erhalten. Unter kriegerischen Berhältnissen muß auch auf die wechselseitige Unterstützung der einzelnen Wassen Bedacht genommen werden. Artillerie und Trains sind, insosern es zu ihrer Sicherheit nöthig ist, im Berein mit Insanterie und Kavallerie unterzubringen, selbst Kavallerie soll, wenn sie in vorderster Linie sein muß, gemeinschaftlich mit Insanterie kantonniren. Die Quartiere der Stäbe und Hauptquartiere sind so zu wählen, daß unnöthiger Zeitverlust für Besehle und Meldungen versmieden wird.

Frankreich. Die Gruppirung der Truppen erfolgt grundsätlich nach der Marschordnung des betreffenden oder besser noch des solgenden Tages. Gruppirung nach taktischen Sinheiten, nicht nach Wassen. Die Theilung eines Regiments oder mindestens eines Bataillons ist zu vermeiben. Munitions-Kolonnen, Ambulancen, Korps-Artillerie in den inneren Kantonnements, an guten Wegen; die Divisions-Artillerie mit den Jusanterie-Regimentern; das hauptquartier an einer großen Straße etwas vor dem Mittelpunkt, die Kavallerie mit den anderen Wassen gemischt, etwas zurückgehalten, wenn sie nicht vor der Avantgarde ist. In einer großen Stadt: die Artillerie im Innern oder an der dem Feinde entgegengesesten Seite, die Insanterie davor. Die Mannschaft ist von ihren Pferden und Fahrzeugen nicht zu trennen. Wenn eine kleine Abtheilung in einer großen Stadt kantonnirt, soll sie nur einen abgegrenzten Theil einnehmen.

Rußland. Sintheilung bes Raumes nach ben organischen Unterabtheilungen bis hinab zur Kompagnie, Schwadron und Batterie. Die Artillerie wird batterieweise ben Insanterie-Regimentern zugetheilt. Die Stäbe nahe der Mitte ihres Bezirks an guten Straßen, das Hauptquartier an der Hauptstraße nahe der Front. Die Artillerieparks halten außerhalb der Ortschaften, gewöhnlich mit der Front nach der Seite des Feindes zu, Mannschaften und Pferde sind in möglichster Kähe unterzubringen.

Stalien. Maßgebende Rudfichten:

- a. Leichtigkeit ber Ronzentration.
- b. Erhaltung der Ordre de bataille mit Rudficht auf die militärische Lage.
- c. Gleichmäßige Berückschigung ber verschiebenen Truppentheile. Sintheilung bes Raumes nach dem Instanzenzug. Genaue Abgrenzung der einzelnen Bezirke zur Bermeidung von Mißverständnissen und Reibungen. Beobachtung der besonderen Bedürsnisse jeder Wasse, was jedoch nicht zum Zerreißen der taktischen Sinheiten führen darf.

#### 4. Berbindungen, Alarmplate.

Deutschland. Für jede Division, Avant: ober Arrieregarbe wird ein Alarms plat bestimmt, auf welchen sich bie Bataillone, Eskabrons, Batterien begeben, ohne sich vorher in größeren Berbanben zu vereinigen. Letteres geschieht nur, wenn es

bas Sintreffen auf bem allgemeinen Alarmplat nicht verzögert. Batterien haben fich im Kalle ber Gefährbung anberen Truppen anzuschließen.

Für jeden Truppentheil (Bataillon und bergl.) befindet sich im eigenen Kanstonnement ein besonderer Alarmplat. Hat der Truppentheil mehrere Orte belegt so ift bei jedem derselben ein Alarmplat und außerdem ein Sammelpunkt für den ganzen Truppentheil zu bestimmen.

Kavallerie und Artillerie haben ihre Alarmplätze thunlichft auf ber vom Feinde abgekehrten Seite bes Orts, Fußtruppen im Orte selbst. Die Truppentheile dürfen sich, um auf die Alarmplätze zu gelangen, nicht gegenseitig hindern.

Die Truppentheile sorgen für Herstellung von Berbindungen nach ihrem Alarmsplatz und von diesem nach den Richtungen hin, in denen ein schneller Abmarsch wahrsschilich ist.

Oesterreich. Jebes Korps und jede Division stellt Brilden und Wege her nach Weisungen des Armeekommandos. Gute Berbindungen mit den Postirungstruppen (Borposten) sind anzulegen: Feldtelegraphen, Feldpost, fahrende Ordonnanzkurse.

Den Korps und Divisionen werden vom Armeekommando Hauptsammelplätze und die dorthin einzuschlagenden Wege bestimmt (in einer Alarm-Instruktion). Der Stationskommandant erlätzt eine Alarms und Feuerlöschordnung.

Seitens ber Truppen=, Brigade=, Divisions= und Korpskommandos sind Berssammlungsorte für den Fall einer Konzentrirung zu bestimmen, die dorthin führenden Bege sowie die sonstigen wichtigsten Kommunikationen sind von den Truppentheilen zu rekognosziren, herzustellen bezw. zu ergänzen.

Frankreich. Der Kommandeur ber Kolonne bestimmt einen Alarmplat (place d'armes), der Kommandeur jedes Truppentheils einen Bersammlungspunkt (point de concentration), der Kommandeur jeder Kompagnie, Eskadron oder Batterie einen Rallitrungspunkt (point de ralliement). Die Kavallerie ist außerhalb des Orts, gewöhnlich an der dem Feinde entgegengesetzen Seite, zu sammeln.

In ber Rähe bes Feindes wird die im Fall bes Alarms zu besetende Stellung bezeichnet. Der Kommandeur der Kolonne bestimmt, ob Brücken herzustellen oder zu gerftören, Berbindungswege zu eröffnen oder zu erweitern sind.

Zwischen ben verschiedenen Kantonnements herstellung schneller Berbindungen burch Telegraphen, Signale ober Kavallerie-Relais.

Rußland. Bestimmung eines allgemeinen Sammelpunktes in der Nähe der Gesechtsposition an einem Punkte, wo der Gegner nicht früher erscheinen kann. Mindestens einen halben Tagemarsch rückwärts davon ein allgemeiner Sammelpunkt für den Train. In der Richtung nach dem allgemeinen Sammelpunkt werden EinzelsSammelpunkte für jeden Truppentheil einschließlich der Kompagnie und dergleichen sestenselbet.

Berbindung der Stadsquartiere durch elektrische oder optische Telegraphen, Errichtung einer reitenden Feldpost mit Stationen von etwa 1 Meile. Jeder Truppenführer hat, ohne höhere Besehle abzuwarten, in seinem Unterkunftsraum die zu den Sammelpunkten führenden Wege in Ordnung bringen zu lassen.

Da ber Alarm häufig nur ein falscher ift, so rücken bie Truppen gewöhnlich nicht sofort nach ben allgemeinen Sammelpläten, sonbern bleiben bis auf Weiteres auf ben Sinzel-Sammelpläten ber Regimenter (bei größeren Streitkräften ber Divisionen).

Italien. Die Estabronschefs beftimmen für ihre Schwabronen, die Regimentes tommanbeure für ihre Regimenter Sammelplate.

#### 5. Dienftbetrieb im Rantonnement.

Deutschland. Das Einruden in der Rähe des Feindes hat mit Sicherheitsmaßregeln, nicht mit klingendem Spiel zu geschehen. Der älteste Offizier im Kantonnement oder, falls dieser General ist, ein von ihm beaustragter ist Kantonnementskommandant. Derselbe trifft die ersorderlichen Sicherungsmaßregeln nach außen und regelt die innere Ordnung. Er wird von Ofsizieren du jour und der Ronde unterstützt.

Der Dienst ist entsprechend dem im Bivat zu regeln. Sicherheitswachen sind bei gemischer Belegung nur von der Infanterie zu geben. Die Zahl derselben ist je nach Erdse und Beschaffenheit des Orts und dem Grade der Gesährdung verschieden. Grundsählich sind alle Ausgänge und Punkte, durch welche der Feind undbemerkt eindringen könnte, wenigstens mit Doppelposten zu besehen. Unter Umständen stehen auch einzelne Wachen, Bedetten oder Beobachtungsposten ausgerhalb des Ortes.

Für Sicherheitswachen und Posten gelten bieselben Bestimmungen wie für Felbwachen. Passiren der Postenlinie sindet nur bei den Wachen statt. Berbindung mit Borposten und Nachbarkantonnements. Gegen einen Angriff vertheibigen die Wachen die Ausgänge aus Aeußerste.

Innere Bachen (bei kleineren Kantonnements nur eine) aus Mannschaften verschiebener Truppentheile, jeder Truppentheil stellt die Posten für seinen Bedarf. Berhalten wie in der Garnison. Ausstellung in der Mitte des Ortes oder in der Nähe des Kommandanten.

Waffen, Sepäck, Sattelzeug und bergleichen sind vor Einbruch ber Dunkelheit zum Abmarsch in Bereitschaft zu setzen. Dhne schriftlichen Urlaub barf Niemand über die Bostenkette hinausgehen. Geschütze, Munitionskarren und Wagen parkiren siets außerhalb des Ortes. Borsicht mit Feuer und Licht. Möglichst beschränkte Anwendung von Signalen. Ausgabe von Losung und Feldgeschrei. Im Falle besonderer Gefährdung: Aufstellung von Pikets in der Nacht, Licht und 1 Mann Wache in jedem Quartier, Zusammenziehen der Mannschaften in Alarmquartieren, Satteln der Pferde, Bespannen der Geschütze und Fahrzeuge, Schließen der Eingänge durch bewegliche Barrikaden.

Bei längerem Berweilen: Bezeichnung ber Quartiere ber Kommanbeure, Spielsleute u. s. w., Wegweiser an den Ausgängen und auf Kreuzwegen im Innern.

Nöthigenfalls Einrichtung bes Saumes jur Bertheibigung.

Defterreich. Dienstbetrieb im Allgemeinen wie in ber Garnison bezw. wie im Lager.

Der rangälteste Truppenkommandant ist Stationskommandant. Bei länger dauernden Kantonnirungen ist in jeder größeren Station ein Platkommando aufzusstellen, oder ein Ofsizier mit diesen Geschäften zu beauftragen.

Wache, Inspektionse, Orbonnanze und Bereitschaftsbienst wie im Lager. Wachen und Batrouillen entsprechend vermehren. Zur Handhabung ber Militärpolizei, zur Beobachtung von Alarmzeichen und, wenn nöthig, zum Schutz gegen ben Feind befinden sich Wachen an den Ortseingängen, Patrouillen im Vorterrain. Wenn nöthig, werden Bereitschaftsabtheilungen in geeigneten Lokalitäten aufgestellt.

Auf ber Stations: (inneren) Bache Quartierlifte ber höheren Kommanbos und bergleichen.

Niemand darf sich ohne Erlaubniß des Stationskommandanten aus der Station entfernen. Alle Bassanten (auch Offiziere) müssen mit Legitimation versehen sein.

Frankreich. Das Beziehen ber Kantonnements erfolgt unter bem Schutze von Borposten, die von der Avantgarde gegeben werden. Die Truppen machen am Einzgange des Kantonnements halt. Der Kommandeur erläßt die allgemeinen Anordnungen und giebt den Befehl zum Einrücken.

Der Kommandeur der Kolonne hat die Borposten zu bestätigen, die Kantonnements abzureiten, sortistkatorische Berstärkungen herstellen zu lassen und dasür zu sorgen, daß an den Kreuzwegen eine Rachweisung der Quartiere der Generale und Truppenkommandeure, der daselbst kantonnirenden Truppentheile, der Bersammlungspläte, der Stellen für Empfang der Lebensmittel und Jourage angebracht wird. An den Ortsausgängen sind Wegweiser nach den benachbarten Kantonnements herzustellen.

Die Truppen haben alles für einen plötlichen Aufbruch vorzubereiten. In der Nacht läßt man sie unter Umständen angekleidet und selbst mit Stiefeln schlafen, sorgt dafür, daß schnell Licht gemacht werden kann, und entsendet Patrouillen, die darauf zu sehen haben, daß die Ausgänge der Quartiere und Ställe oder die Straßen nicht verbarrikadirt werden.

Das Alarmsignal wird von allen Truppentheilen wiederholt. Bei Tage rüden die Truppen in die Bertheidigungsstellung, bei Nacht sammeln sie sich auf den Berssammlungspunkten und rüden von dort nach dem Alarmplatz.

Rußland. In jedem Kantonnement ist ein ältester Besehlshaber zu bestimmen, welcher für die allgemeine Ordnung sowie für die rechtzeitige Uebermittelung sämmtslicher Besehle im Falle eines Alarms verantwortlich ist. Außer Regiments: und anderen Wachen werden in den der Front des Bezirks zunächst liegenden Ortschaften noch besondere Wachen zur Sicherung gegen den Feind gegeben.

In größeren Orten werden Feuerwachen wie im Frieden kommandirt.

Bei einem unerwarteten Angriff bes Feindes halten sich die Truppen in ihrem Rantonnement so lange, bis weitere Befehle eintreffen.

Der Kommandirende hat bafür zu forgen, daß sein Quartier ftets leicht zu finden ift; im Falle seiner Abwesenheit muß er einen Stellvertreter bestimmen.

# e. Käheres über Freilager. (Bivaks.)

Die Ordnung der Truppen im Lager ift die erste Bürgschaft für deren Gesechtsbereitschaft. Es giebt darüber dienstliche Bestimmungen, welche auf das Peinlichste inne zu halten sind. Andererseits muß durch Auswahl des Platzes und durch die Anordnung des Bivaks die Gesundheit der Truppen möglichst geschont, für Bequemlichkeit gesorgt werden.

Wan bivafirt in den Verbänden, nach der Ordre de bataille. Das Bataillon, das Kavallerie-Regiment, die Batterie bilden ihr besonderes Bivat, ebenso jede Kolonne und alle anderen einen selbstständigen Truppenstörper darstellenden Heeresanstalten.

Der Infanterie weist man ben etwa gefährbeten Blatz, ben anderen Waffen und Heeresanstalten die gesicherten Theile des Bivaksraumes zu. Das Bivakiren in mehreren Treffen ist zu vermeiben, da die hintereinander

lagernden Truppen in Bezug auf Anlage und Gebrauch der Kochlöcher und Latrinen sich gegenseitig behindern. Ueberhaupt sind mehrere kleine Bivaks einem großen vorzuziehen, vorausgesetzt, daß erstere nicht so weit von einander getrennt sind, daß die gemeinsame Besehlsgebung wesentlich erschwert wird. Die Bivaks ganzer Divisionen gehören im Kriege zur Seltenheit.

Befindet man sich auf Angriffsweite dem Feinde gegenüber, so muß das Gelände vor den Bivaks zur Vertheidigung geeignet und die Lage der letzteren so gewählt sein, daß durch kurzes Borrücken die Truppen leicht die ihnen zugedachte Stellung erreichen können. Ein Bivakiren vor oder seitwärts einer solchen Stellung, wodurch die Truppen bei Beginn des seindlichen Angriffs zu einem Rückmarsch oder zu einer Flankenbewegung genöthigt würden, ist nicht zu empfehlen.

Bringt man nach unentschiedenem Kampfe die Nacht dicht vor dem Feinde zu, so lagern die Truppen auf dem umstrittenen Boden selbst. Alle Stützpunkte des Kampses, Dörfer, Gehöfte, Waldstücke, Höhenrander sind mit starken Besatzungen zu versehen, welche dort, sich selbst sichernd, die Nacht verbringen. Alles Andere bivakirt nahe dahinter.

Eine gebeckte Lage im Gelände ift unter allen Umftänden wünschenswerth, da andernfalls durch die Wachtfeuer bei Nacht weithin die Anwesenheit und Stärke der lagernden Truppen verrathen wird. Man bivakirt daher gern auf Berghängen, in Mulden, auch wegen des Schutzes gegen ben Wind.

Die letztere Rücksicht und das Vermeiden feuchten Untergrundes sind die beiden wichtigsten Forderungen der Gesundheitspflege. Ackerland bietet einen durchweg guten Untergrund; hochbestandene Saatselder bieten zugleich das Röthige für den Bau von Hütten und Windschirmen. Haideland ist vorzüglich bei trockener Witterung, bei Nässe dagegen wenig zu empsehlen. Wiesen sind wegen ihrer Morgenseuchte auch bei trockener Witterung zu vermeiden.\*) Im hochstämmigen, lichten Walde bivakirt es sich gut, besonders bei windiger Witterung. Doch wird man die Bivaks ganzer Heerestheile wegen der geringen Uebersicht und erschwerten Besehlsgebung nicht innerhalb eines Waldes ausdreiten. Man thut gut, die Truppen, besonders aber die Ravallerie und Artillerie, in der Nähe des Saumes zu halten. Ein Bivak auf einem Platze, wo in den letzten Tagen schon andere Truppen (z. B. die des zurückgehenden Feindes) gelagert haben, ist zu vermeiden. Die Luft ist hier durch Latrinen, ungenügend vergrabene Schlachtviehtheile

<sup>\*)</sup> Bergl. aus bem Leben bes Generals v. Branbt, Berlin 1868. I. S. 333.

und sonstige Abfalle in ber Regel, besonders im Sommer, verpeftet und ber Gesundheit gefährlich.

Die Rücksicht auf leichte Beschaffung ber Bivaksbedürfnisse: trocenes Holz, Stroh, Wasser, fordert das Bivakiren in der Nähe von Ortschaften. Auch dieten Dörfer einen guten Windschirm für kleinere Bivaks. Da größere Heerestheile jedes gut gelegene Dorf und Städtchen als Ortschaftslager benutzen, so macht es sich von selbst, daß diejenigen Truppen des betreffenden Verbandes, welche in der Ortschaft nicht Unterkunft sinden, in der Nähe bivakiren.

Während das mangelnde Brennholz durch frisch im Walde geschlagenes, auch durch das Holz von Zäunen, Thoren u. s. w., das mangelnde Stroh durch frische Saat ersetz, diese Bedürfnisse zur äußersten Noth auch für eine Nacht entbehrt werden können, darf Wasser den Truppen niemals sehlen. Hinreichendes, nahes Brunnenwasser sür die Wannschaften, bequeme Tränken — womöglich sließendes, aber nicht zu kaltes Wasser — für die Pferde stärkerer Truppenkörper der Kavallerie, Artillerie u. s. w. sind unsumgängliche Ersordernisse.

Die Infanterie bivatirt in Kolonnen nach der Mitte; die Mannschaft lagert in Kompagnien zu Seiten und rückwärts der zusammengeseten Gewehre. Die Kavallerie bivatirt in Regimentskolonne, nach der rechten Flanke abgeschwenkt; jede auf solche Weise in Linie stehende Eskadron bildet dadurch, daß das zweite Glied Kehrt macht und 10 Schritt zurückgeht, einen durch Leinen und Piketpfähle abzuschließenden Lager- und Stallraum. Sine Batterie stellt ihre Geschütze und Fahrzeuge in zwei Linien hintereinander auf; hinter denselben bildet sie Lager der Mannschaften und die Ställe sür die Pferde. Sine Kolonne und dergleichen lagert entsprechend.

Un Raum ift zu berechnen:

Für ein Bataillon . . . 200 Schritt (160 m) Front und 360 = (288 m) Tiefe. Für ein Kavallerie-Regiment 200 = (160 m) Front und 260 = (208 m) Tiefe. Für eine Batterie . . . 125 = (100 m) Front und 220—240 = (176—192 m) Tiefe.

Bivakirt man ausnahmsweise in zwei Treffen, so dürfen Latrinen hinter dem Lager des ersten Treffens nicht angelegt werden. Dadurch vermindert sich der Tiefenraum dieses Treffens um etwa 100 Schritt (80 m), dagegen ist ein Treffenabstand von 30 Schritt (24 m) zu berechnen. Es kann somit an der Tiese des ganzen Bivaks um 70 Schritt (56 m) gespart werden.

#### Zusammenstellung der Bestimmungen über Bivats bei den verschiedenen Armeen.\*)

#### 1. Bahl bes Blates.

Deutschland. Auf Schonung und Bequemlichkeit der Truppen ist stets soviel Rücksicht zu nehmen, als der nothwendige Grad der Schlagfertigkeit zuläßt. Besonders ist Schutz gegen Wind und Wetter zu erstreben. Deshalb bivakirt man an der Lisiere von Ortschaften und Wäldern, Infanterie in diesen selbst. Bivaks auf seuchtem Boden sind zu vermeiden. Wasser für Menschen und Pferde in möglichster Rähe.

Man lagert hinter ber Stellung, in ber man sich schlagen will, aber nicht weit entfernt. Es milfen gute Verbindungen nach der Stellung sowie in den sonst möglichen Abmarschrichtungen vorhanden sein. Günstig ist es, wenn die Front ober die gefährdete Flanke durch ein Terrainhinderniß oder wenigstens eine vertheidigungsfähige Dertlichkeit geschützt wird.

Defterreich. Für größere Körper sind die Lager in solcher Weise anzuordnen, daß der taktische Verband aufrecht erhalten bleibt und daß rasch in die Marsch- ober in die Gesechts-Formation übergegangen werden kann. Wenn es das Bedürsniß der Truppen ersordert und die Kriegslage es gestattet, so kann in mehreren Gruppen gelagert werden. Jeder Lagerplat soll gute Zugänge und Ausgänge und trockenen Boden haben, nach Möglichkeit vor Wind und ungesunden Ausbünstungen geschützt sein, Wasser, Holz, Stroh, Lebensmittel in der Rähe haben.

Berittene Waffen legt man nahe an Gemässer, vor Ueberschwemmungen geschützt. Für Batterien und Train sucht man festen Boben, für Batterien und Munitionsparks ift Rücksicht auf Feuersicherheit zu nehmen.

Marschlager mählt man neben ber Marschlinie berartig, daß die einzelnen Truppenkörper keine größeren Abstände haben, als in der Kolonne bei gedrängter Marschsprantion. Die verschiedenen Plätze gliedert man schachbrettförmig nach Tiefe und Breite, um eine günstige Entwickelung nach allen Seiten zu haben. Man liedt Dertlichkeiten als Stützpunkte an den Flügeln und Flanken. Hinter der wahrscheinlichen Gesechtsfront sollen gute Wege die Berbindung zwischen den einzelnen Gruppen vermitteln.

Frankreich. Der Plat soll trocken und gesund sein, sanfte Abhänge mit sandigem Boben sind besonders günftig. Niederungen, welche in der Regel kalt, seucht und ungesund sind, mussen vermieden werden. Nothwendige Bedingung ist es,

<sup>\*)</sup> Quellen.

Deutschland. Berordnungen über bie Ausbilbung ber Truppen für ben Felbbienft 2c. 1870.

Defterreich. Dienft-Reglement für bas f. f. heer 1874. Springer, hands buch für Offiziere bes Generalftabes. Brünn 1879.

Franfreich. Carnet, Aide-Mémoire de manoeuvres et de campagne par Costa de Serda et Litschfousse. Paris 1880.

Instruction pratique sur le service de l'infanterie (de la cavalerie) en campagne. 1875.

Réglement sur les manoeuvres des batteries attelées. 1880. Theil V.

Rußland. Reglement über ben Felbbienft 16. November 1881. Drygalski. Die neurussische Taktik nach Dragomirow. Berlin 1880.

Stalien. Istruzione per l'ammaestramento tattico. 1872.

daß Waffer in der Rähe sich befindet, womöglich auch Holz und Stroh, vortheilhaft, wenn ein ober mehrere Dörfer in der Rähe Lebensmittel gewähren.

Grundsählich bivakirt man nicht in der Gesechtöstellung. Das Bivak muß dem Blick des Feindes entzogen sein, hinter einer Stellung, aber so nahe liegen, daß diesselbe rechtzeitig eingenommen werden kann. Es ist zu empsehlen, die Bivaks in der Tiefe nach der Marschordnung zu gliedern. Leichte Höhenzüge vor der Front. Gute Borpostenstellung. Leichte Berbindungen mit der Gesechtsstellung.

Rußland. Der Plat muß in der Nähe der Stellung liegen, in welcher das Detachement den Kampf annehmen will. Die Lage hinter derfelben ist die günstigste, damit die Truppen den Kampf nicht mit einer Rückzugsdewegung beginnen. Alle hindernisse zwischen dem Bivat und der Stellung sind hinwegzuräumen, wenn nöthig Kolonnenwege herzustellen.

Italien. Auf die Gefundheitsverhältnisse und die Bequemlickeit der Truppe ist die größte Rücksicht zu nehmen. Für die berittenen Wassen sind Plätze in der Rähe von Tränken auszusuchen. Für Artillerie und Munitionsparks sind solche Plätze (Dorfränder) zu vermeiden, wo durch Unvorsichtigkeit Keuer entstehen kann.

Die Berpstegungskolonnen lagern an großen Straßen und in der Rähe von Baulichkeiten, wo die Bertheilungen stattsinden können. Die Bivaksplätze müssen im Allgemeinen so angeordnet werden, daß die Truppentheile Straßen und gangbares Terrain für jede mögliche Bewegung haben.

In Positionslagern stehen die Truppen gewöhnlich hinter der Front der Position. In Marschlagern staffelweise zu beiden Seiten der Marschlinie. Unter allen Umständen sind die Keuer dem Sindlick des Seaners zu entziehen.

#### 2. Gruppirung ber Truppen.

Deutschland. Für die Anordnung größerer Bivaks ift im Allgemeinen die Ordre de dataille maßgebend, jedoch lagert die Infanterie auf denjenigen Seiten, wo ein Angriff am wahrscheinlichsten ift. Für Ravallerie und Artillerie nimmt man solche Plätze, welche durch Infanterie oder durch das Terrain geschützt sind

Defterreich. Bedürfen Batterien und Trains eines besonderen Schutes, so sind benselben Lagerplätze in der Rähe der Fußtruppen oder der Kavallerie anzuweisen. Wenn nöthig, können auch die Kavallerie-Lager durch solche der Infanterie gedeckt werden. Reserven lagern hinter den ihnen angewiesenen Aufstellungspunkten.

Frankreich. Größere Kolonnen bivakiren bivisionsweise in Staffeln mit einem Abstande von 5—6 km. Mit der Annäherung des Feindes vermindert sich der Abstand. Innerhalb der Division sind größere Bivaks als eine Brigade, Keinere als ein Regiment zu vermeiden.

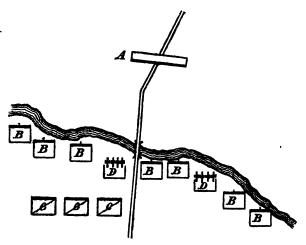
Die Infanterie bivakirt vor den anderen Wassen, um diese zu schützen. B. B.: die Infanterie in einem lichten Walde, Kavallerie und Artillerie an der dem Feinde abgewandten Listere.

Falls Ravallerie und Artillerie allein bivakiren, sind die Zugänge zu versbarrikabiren.

Rußland. Der Form bes Bivaksplates entsprechend kann die Aufstellung entweder in einem oder in mehreren Treffen gewählt werden. Erstere bietet größere Bequemlichkeit, letztere einen höheren Grad von Sicherheit. Die Aufstellung in mehreren Staffeln kann wiederum eine geöffnete oder eine geschloffene sein. Bei der geöffneten befindet sich alles wirthschaftliche Zubehör unmittelbar hinter dem be-

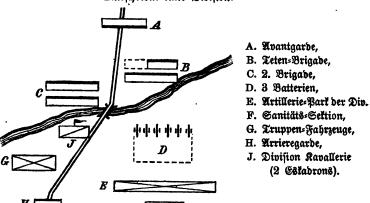
treffenden Truppentheil, und zwischen ben Treffen bleibt ein Abstand von 100—150 Schritt. In der geschloffenen Formation bleiben alle Fahrzeuge hinter den letzten Treffen, zwischen den Treffen ist ein Abstand von 60 Schritt.

Beispiel. A. Avantgarde. B. Infanterie. C. Kavallerie. D. Artillerie.



Italien. Alles ift so hintereinander gelagert, daß eine schnelle Entwidelung stattfinden kann.

Beispiel. Warschbivak einer Division.



3. Bebarf an Raum (in Schritten).

Für	Deutschland		Defte	rreich	Fran	freich	Rußl	lanb	Ita	lien	Bemerkungen
_	Front	Tiefe	Front	Tiefe	Front	Tiefe	Front	Tiefe	Front	Tiefe	
ein Bataillon	200	360	118	230	in Do Roll 170 in S 440	nne   170	80*)	100	280 <b>140</b> in Komp.=	Rol.=Linie   170 175 Linie	*) Ein Regiment v. 4 Bataillonen entweber 440 Front, 200 Tiefe ober 200 Front, 500 Tiefe. Die feit gebruck- ten Zahlen unter Tialten gelten für ben Fall, daß ftatt ber Jelte zu brei Mann folde zu fechs Mann be- nust werben.
ein Ravallerie- Regiment	200	260*)	700	235		Ionne   170   105	287	340	220	200	*) Bei 5 Esta- brons wächt die Tiefe auf 290 Schritt.
eine Feld: Batterie (batterie montée)	125	220	100	200*)	90	130	85	340	88 ot 112	225 er   195	*) Eine Sebirgs- batterie 80 Front, 170 Tiefe.
eine reitenbe Batterie	125	240	100	200	112	105	_	_		_	
Rolonnen und Trains	viel, r	uge so= vie für	tions 120 Großer d. Info	Bark 200 Train							

<sup>4.</sup> Aeußere Form (f. S. 126a, b, c, d).

#### 5. Dienft im Bivak.

Deutschland. In jedem größeren Bivak übt der oberfte Befehlshaber ober ein von diesem bestimmter Offizier die Funktionen eines Lagerkommandanten aus. Derselbe wird unterstützt durch Offiziere du jour und der Ronde.

Bur Absperrung bes Bivaks nach außen sowie zum Schutz gegen Neberraschung werben "Lagerwachen" (Flankenwachen, Brandwachen), zur inneren Aufsicht "Innere Wachen" ausgestellt. In ber Regel werben erstere von ber Insanterie, letztere von jedem Truppentheil für den eigenen Bedarf gegeben. Die Lagerwachen umgeben das ganze Bivak auf allen Seiten in einer Entsernung von 200—300 Schritt. Die einzelnen Wachen können bis 500 Schritt von einander entsernt stehen. Sie setzen gewöhnlich einen Posten vor Gewehr und zwei Doppelposten aus. Letztere werden zu beiden Seiten der Wache auf etwa 100 Schritt vorgeschoben, so daß eine fortlaufende Postenkette eutsteht, welche Niemand unbemerkt passiren kann. Im Nebrigen verhalten sich die Lagerwachen wie Feldwachen.

Für die inneren Bachen gelten die Bestimmungen des Garnison-Bachtdienstes. Roch vor Sintritt der Dunkelheit wird Losung und Feldgeschrei ausgegeben. Falls die Entsernung vom Feinde es gestattet, wird Zapsenstreich und Reveille gesschlagen bezw. geblasen.

Defterreich. Der höchste im Lager befindliche Kommandant führt das Lager-kommando.

Die täglichen Erkennungszeichen gelten von Mittag zu Mittag und werben von ben Befehlshabern ber selbstständig operirenden Heereskörper ausgegeben.

Inspektionsoffiziere und Unteroffiziere unterstützen ben Lagerkommanbanten.

Bor der Front des Bivaks wird die Lager-Hauptwache postirt; dieselbe besteht je nach der Stärke der bivakirenden Truppen aus 1 Zuge dis zu 1 Kompagnie, bezw. 1 Zuge dis 1/2 Eskadron. Die Lager-Hauptwache wird stets von einem Offizier geführt und giebt die Lagerwachen, welche, aus 1 Gefreiten und 4 Mann bestehend, rings um das Bivak ausgestellt werden.

Für Trains und Artillerieparts werben besondere Wachen gegeben.

Alle Wachen müssen ftets selbmäßig gerüstet, Kavalleriemachen zu Pferbe sein. Rach Anordnung bes Lagerkommandanten werden ganze Truppenkörper zum Bereitschaftsdienst kommandirt und an wichtigen Punkten, nöthigenfalls außerhalb bes Lagers, aufgestellt.

Frankreich. Der Lagerkommandant regelt den allgemeinen Dienst, Ofsiziere du jour stehen ihm zur Seite. In der Regel sindet dreimal täglich Appell statt; 1/2 Stunde nach der Reveille, Mittags und 1/2 Stunde nach der Retraite.

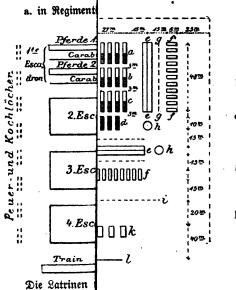
Die Lagerwache (garde de police), beren Plat in der Zeichnung angegeben, schiedt eine Wache (poste avance), aus mindestens 1 Unterossizier 6 Mann bestehend, etwa 100 m vor die Front und giebt serner einen Posten vor Gewehr, einen Posten vor dem Bataillonskommandeur und je nach der Stärke der bivakirenden Truppen einen oder mehrere Posten in den Flanken und hinter der Front des Bivaks. Unter besonderen Umständen wird des Nachts sur die Gewehrppramiden jeder Kompagnie 1 Posten ausgestellt. Das Passiren der Postenlinie ist den Mannschaften nur zu dienstlichen Zwecken gestattet. Alle nicht zur Armee gehörigen Personen werden nach der garde de police oder dem poste avancé gewiesen. Signale werden so wenig als möglich angewandt, jedensalls nur in bedeutender Entsernung vom Feinde.

Batterie.	if if if if if if if if Befcathe.	Arain-Fuhrwert.		Bedienungs- Mannschaften.	Rochfeuer	Offiziere.
Estabron in Linie.	1. Livie der Herde 4. Bug, 3. Lug. 2. Eng. 1. Lug. 2. Livie Griedes	1. Linie des Pyents des Linie des Linie diedes des Linies diedes	Kochfeuer 20*	Officiere	Trains	
Bataillon in Masse.	14 Zug EConp. EComp. EComp. EComp. Ecomp.	. 20x	10 20 X		30-40x	Trains [

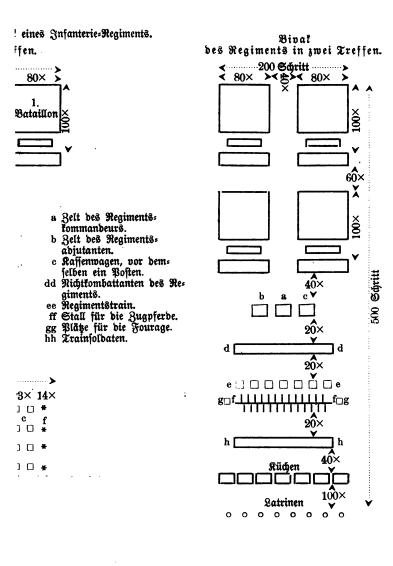
Desterreich.

2 76 m 6 m 6 m 6 m 15 m 15 m 10 m 10 m 10 m

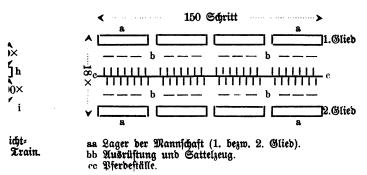
### Eine Batterie.



- aa Gefcute.
- bb Erfte Staffel ber Fahrzeuge.
  - cc Zweite :
- dd Lebensmittelwagen und Bagage.
- ee Pferbe.
- oc pictor.
- ff Mannschaften.
- gg Sabel, Revolver u. f. w.
- h Fourage.
- ii Rochlöcher.
- kk Offiziere.
- ll Latrinen.



#### Bivat einer Estabron.



Rußland. Sofort nach Beziehen des Bivaks werden Feldwachen (unmittelbar vor dem Bivak), Lagerwachen (im Innern des Bivaks) und hinterwachen ausgesetzt. Außerdem eine Abtheilung du joar, welche je nach der Entfernung vom Feinde 1/9 bis 1/10 der Gesammtstärke beträgt und in der Bertheidigungsstellung selbst aufgestellt wird. Dieselbe muß stets in voller Bereitschaft sein, die Mannschaften behalten bei besonderer Gesahr das Leberzeug um, die Pserde werden in einzelnen Partien zum Tränken gesührt. Die Felds und hinterwachen werden so stark gemacht, daß sie das ganze Bivak mit Doppelposten einschließen können; die Feldwachen stehen 200 Schritt, die Lagerwachen 10 Schritt vor der Front ihres Truppentheils, die hinterwachen 25 Schritt von dem Rücken desselben entsernt. Die berittenen Wassen, die Stärke der Lagerwache richtet sich nach den sür das Bivak selbst erforderlichen Rosten und Patrouillen.

Ohne besondere Erlaubniß barf Niemand die Postenkette burchschreiten.

## d. Näheres über das Zelt-, Butten- und Baracken-Lager.

Das Lagern unter Zelten ist im Bewegungskrieg nur durch einen Troß von Fahrzeugen oder durch eine erhebliche Mehrbelastung des Mannes zu erreichen. Beides erscheint mit Kücksicht darauf, daß bei guter Führung das Ortschaftslager die Regel, das Freilager die Ausnahme ist, nur unter besonderen Berhältnissen (Winter, rauhes Klima) gerechtsertigt.

Die Italiener führen Schutzelte für die Infanterie. Die Bestandtheile werden von dem Manne getragen. Statt der Zelte haben die Desterreicher 1882 in der Herzegowina vielsach mit Erfolg sich der Theerbecken (ohne Zeltstangen) bedient.

Das Zeltlager ist bei Stellungs- und Festungskämpfen am ehesten anwendbar. — Es wird hauptsächlich in Festungen, wo Derartiges vorbereitet werden kann, zur Unterkunft der hinter dem Kampffelde aufzusstellenden Reserve in größerer Ausdehnung vorkommen. Da die Aufstellungspunkte dieser Truppen im Lause der Belagerung wechseln, so hat das Zeltlager vor den Hüttenlagern den Vortheil, daß es leicht versetzbar ist, wenn es auch nicht den gleichen Schutz gegen Witterung gewährt.

In letterer Beziehung haben Franzosen und Engländer vor Sebastopol während bes Winters 1855/56 schlimme Erfahrungen machen müssen.

Das aus Stroh, Laub und Holz gefertigte Hüttenlager entsteht von selbst aus jedem längeren Freilager. Im Bewegungskriege wird es nicht vorkommen. Bor Festungen u. s. w. ist es für die nicht kantonnirenden Truppen die Regel.

Die Lagerkunft war in den Stellungskämpfen früherer Jahrhunderte zu großer Bollendung gediehen; das Lager war zugleich Stellung. Seit der französischen Revolution ist diese Kunst wenig beachtet. Bei der wachsenden Bedeutung des Festungs- und Schanzenkrieges wird es nöthig sein, dieser Seite der Truppenführung erhöhte Ausmerksamkeit zu schenken. Sobald die längere Dauer eines Lagers wahrscheinlich wird, muß die Anlage des Hüttenlagers von Seiten der Führung angeordnet werden. Die Selbstanlage durch die einzelnen Truppentheile führt zur Unordnung, schon deshalb, weil das Hüttenlager eine andere Gruppirung und größeren Raum erfordert.

Es wäre wünschenswerth, daß, wie in früheren Zeiten, auch jetzt durch dienstliche Borschriften diese Lagerordnung geregelt würde. Borläufig können die in fortifikatorischen und in früheren taktischen Lehrbüchern\*) enthaltenen Angaben zur Richtschnur dienen.

Im Allgemeinen wird für die Grundrifform eines Lagers das dazu ausgewählte Gelände maßgebend sein.

Man unterscheidet:

Gassenlager und

Linienlager.

Erstere, die gebräuchlicheren und zwedmäßigeren, werden berartig angelegt, daß die einzelnen Berbände (Rompagnien, Eskabrons) mit ihren Hütten, Baraden und bergleichen gleichlaufende Gassen bilben, welche senk-recht zur Lagerfront stehen.

Bei Linienlagern find die Truppen gleichlaufend mit der Frontrichtung geordnet in einer oder mehreren Linien. Bor der Front des Lagers muß stets Raum für den Alarmplat vorhanden sein.

# e. Einiges von den Vorposten.

Es möchte scheinen, als ob auch unser Vorpostenwesen in den letten Kriegen einen Läuterungsprozeß durchgemacht hätte. Man reicht heute manchmal mit einigen wenigen Reitern dort aus, wo man früher eine Kette von Feldwachen entwickeln zu mussen glaubte.

Unsere Friedensanschauungen beschränken sich im Allgemeinen auf Gefechtsvorposten: dichte, zusammenhängende Sicherheitslinien, in welchen der Infanterie die Hauptlast der Arbeit zufällt. Die Truppenübungen, bei welchen die Gegner unter täglichen Gesechten dauernd auf Greisweite aneinander bleiben, können ein anderes Bild nicht geben. Dasselbe ist aber für den Feldkrieg die Ausnahme, nur für den Festungskampf die Regel.

<sup>\*)</sup> v. Brandt, Grundzüge ber Taktik ber brei Waffen. Dritte Auflage. Berlin 1859. Seite 501. Die Lehre von den Lagerungen. — Handbuch bes Pionier-Dienstes für Offiziere aller Waffen. Glogau 1838. II. Seite 514. Lagerbau.

Die früher gebräuchlichen gelehrten Bezeichnungen, wie Kastrametation, Stratopedie u. a. beweisen, welche Wichtiakeit man biesem Kache zuwandte.

Im Uebrigen kann die Gründlichkeit und die Methode, mit welcher dieser Dienst bei uns betrieben wird, nur vortheilhaft wirken. Wenn das richtige Waß des Nöthigen versehlt wird, so ift es immer besser, man thut zu viel, als zu wenig. Aber es ist von Wichtigkeit, daß der Truppenofsizier, welcher stets dasselbe Bild sich wiederholen sieht, wisse, daß dasselbe nur eine der mannigsaltigen Seiten des Kriegs-Vorpostendienstes darstellt.

Nichts im Kriege erträgt so wenig die Fesseln bindender Borschriften und Regeln wie das Vorpostenwesen. Dasselbe steht daher mit Recht in dem Ruf der Zweideutigkeit, es ist in jedem einzelnen Falle Ansichtssache. Die Ansorderungen des Geländes zerreißen das Schema. Das Maß des Nöthigen ist zu sehr mit der jedesmaligen Kriegslage verkettet, als daß sich viel allgemein Gültiges herauslösen ließe. Man muß sich hier mit der allgemeinen Betrachtung einzelner Gruppen kriegerischer Fälle, welche eine besondere Eigenart zeigen, genügen lassen.

Bur Sicherung größerer Kantonnements, wie sie beim Aufmarsch ber Armee an der Grenze oder in Ruhepausen des Krieges vorkommen, schiebt jeder in erster Linie befindliche Heerestheil auf den nach dem Feinde führenden Straßen und wichtigen Wegen Borposten Abtheilungen (Borposten-Detachements) vor und entsendet über dieselben hinaus selbstsständige Kavallerie-Abtheilungen, sofern nicht Kavallerie-Divisionen vor der Front sich befinden.

Die vorgesendete Kavallerie (eine oder mehrere Eskadrons) nimmt eine Aufstellung an der Hauptstraße, an Anotenpunkten oder Straßenengen, eine oder mehrere Meilen vorauf, und entsendet Beobachtungsoffiziere. Sie wechselt ihre Aufstellung dann und wann, besonders bei Einbruch der Nacht. Sie steht durch Relais mit dem Divisions-Stabsquartier (Generalkommando) in unmittelbarer Verbindung. Es ist nicht nöthig, daß dieselbe der hintersstehenden Vorposten-Abtheilung unterstellt sei. Doch muß letztere von allen Vorkommnissen auch dann Nachricht erhalten, wenn die Kavallerie ihren Standort wechselt, besonders wenn sie die Straße verläßt.

Die Borposten-Abtheilungen erhalten in der Regel ihren Aufstellungspunkt angewiesen. Derselbe muß die Bertheidigung und die Beobachtung
begünstigen (Abschnitte, größere Ortschaften mit Wegeknoten und dergl.). Bei Tage sichert sich jede Abtheilung durch eine kleine Borhut (Rompagnie)
und Beobachtungsposten (auf Kirchthürmen), bei Nacht durch eine auf und
seitwärts der Straße ausgespannte Feldwachkette. Eine schrittweise Bertheidigung wird durch Verstärkung des Geländes vorbereitet. Die einzelnen
Borposten-Abtheilungen halten untereinander Verdindung und patrouilliren
Nachts in dem zwischenliegenden Gelände, auf den Wegen durch Kavallerie.

Medel, Sattit. I. 2. Auft.

Die Stärke der Vorposten-Abtheilungen richtet sich nach der Gefährbung und nach der Entsernung, auf welche sie vorgeschoben sind. Die letztere hängt wiederum von der Zeit ab, welche der zu sichernde Heerestheil zu seiner Versammlung braucht (vergl. 6.  $\beta$ . dieses Abschnitts). Sind Kavallerie-Divistionen vor der Front, so genügen Pastirungen kleiner gemischter Abtheilungen zu etwaiger Aufnahme an geeigneten Abschnitten. Muß man sich selber sichern, so können an besonders wichtigen Straßen diese Vorposten-Abtheilungen die gedräuchliche Stärke einer Avantgarde erhalten. Jedenfalls wird man in der Summe dieser Entsendungen nicht über ein Orittel des Ganzen der vorderen Heerestheile hinausgehen.

Bei dem lodern Zusammenhang zwischen den verschiedenen Vorpostengruppen, bei der Selbstständigkeit der einzelnen, bei der räumlichen Ausbehnung, empsiehlt es sich in der Regel nicht, innerhalb der Division (des Armeekorps) einen gemeinsamen Vorpostenkommandeur zu ernennen. Die Beziehungen dieser Vorposten-Abtheilungen gehen nicht seitwärts, sondern rückwärts unmittelbar zum Divisions- (General-) Kommando. Letzteres allein kann im Falle des überlegenen Angriss gegen eine der Gruppen die Unterstützung dieser und das Verhalten der andern regeln. Alarmzeichen (Flaggen, brennende Stroh- und Theersackeln) sind vorzubereiten, Relais daneben unerläßlich. —

Auch bei Kriegsmärschen, wo man dem Feinde nicht unmittelbar gegenübersteht und in der Regel nur eine Nacht an Ort und Stelle verbleibt, kann durch eine im Borgelände oder am Feinde befindliche Eskadron manche Kompagnie in den eigentlichen Sicherheitsvorposten erspart werden. Auch bei solchen Marschvorposten wird eine Anordnung von Gruppen der Bildung einer zusammenhängenden Kette vorzuziehen sein. Man spart Kräfte und steht bei richtiger Anordnung an den wahrscheinlichen Anmarschrichtungen des Feindes (Straßen) in größerer Stärke.

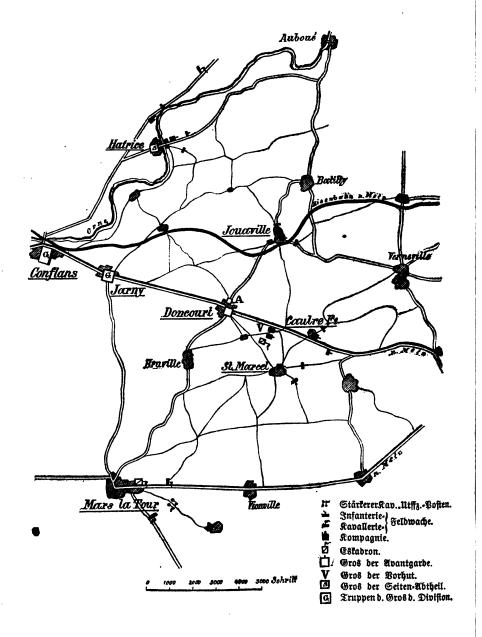
Sind Kavallerie-Divisionen vorauf, so wird es genügen, daß ein Heerestheil, der auf beiden Seiten durch Nebenkolonnen geschützt ist, aus der Avantgarde ein Bataillon mit etwa einer Eskadron (Borhut) vorschiebt, welche sich bei Nacht mit Feldwachen auf und neben der Straße sichert, mit der Kavallerie-Division und den Nebenkolonnen Berbindung unterhält.

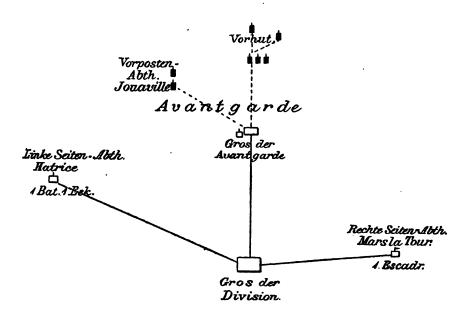
Ein Heerestheil, ber nicht durch vorgeschobene Kavallerie gesichert ist, wird seitwärts der Straße in der Regel auch etwas Infanterie aufstellen müssen. Doch werden für die Sicherung einer Division einige wenige Kompagnien (mit etwas Kavallerie) genügen, um bei zweckmäßiger Aufstellung die in Betracht kommenden Wege zu besetzen und zu beobachten. Ob die einzelnen Kompagnien aus der Borhut oder aus dem Groß zu entnehmen sind, wird davon abhängen, mit welchen von diesen Körpern

sie die beste Verbindung haben. Dieser wird eine etwa nothwendig werdende Berftartung zu entsenden und somit auch die betreffende Borpoften-Rompagnie selbst zu ftellen haben. Die Strafe muß mit ben hauptfräften ber Borbut Es empfiehlt fich nicht, brei bis vier Rompagnien erfter befett bleiben. Linie von einem Bataillon zu nehmen, ein anderes babinter zu ftellen und bas Ganze einem Borpostenkommandeur zu übertragen. Die Verbände murben gerriffen, kamen beim Gefecht burcheinander, und die Rivoelabtheilungen würden in vielen Fällen ichwer rechtzeitig zu unterftüten fein. In solchen linearen Anordnungen liegt immer eine gewiffe Gleichmäfigkeit und Gleichgültigkeit gegen die wichtigen Punkte. Man thut gut, bier wie überall, die Sache so einzurichten, daß bei einem Gefecht die Truppen eines und besselben Verbandes gemeinsam und unter ihrem Kommandeur zur Thätigkeit kommen. Für schnelle Bereinigung beim Beitermarsch am folgenden Tage ift dadurch am beften geforgt. Das führt auch bei den Borpoften zur flügelweisen Ordnung, zur Tiefengliederung und zu dem Grundsat, Die einzelnen Truppentheile für die Sicherheit eines bestimmten Raumes verantwortlich zu machen. Bei ben Marschvorpoften mit ihrer Gruppenanordnung wird dadurch in vielen Fällen ein gemeinsamer Borvoftenfommandeur entbehrlich.

In nachstehendem Beispiel (vergl. Plan ber Umgebung von Met) mitrbe es nicht zwedmäßig sein, die vier Borpoften-Rompagnien: St. Marcel Caulre Te. und Jouaville von einem und bemfelben Bataillon zu nehmen. Caulre Re. und St. Marcel konnen von dem Borbut-Bataillon gestellt und, wenn nöthig, von beffen zurückgehaltenen beiben Rompagnien unterstütt werben. Jouaville aber hat seine besten Beziehungen mit Doncourt, müßte aus dem Gros der Avantgarde besett werden und dem Avantgardenkommandeur unmittelbar unterstehen. Der Reft bes bazu verwendeten Bataillons müßte am Nordende von Doncourt bivakiren ober kantonniren. Befindet sich nicht auf der über Mars la Tour führenden Strafe eine Nebenkolonne, so mußte auf berfelben zur Sicherung bes Gros, etwas zurückgezogen und badurch weniger gefährdet, etwa bei Mars la Tour, eine Estadron aufgestellt werben, welche auf ben Stragen nach Often und Süben patrouillirt, Berbindung mit St. Marcel hält. Diefe Estadron könnte aus dem Gros der Avantgarde, aber auch von Jarny aus gegeben werden und ftande in letterem Falle unmittelbar unter dem Divisions-Rommando. Dadurch würden die Seite 133 ffiggirten Befehlsverhältniffe entsteben, welche nicht unzwedmäßig erscheinen.

Jebe Marsch-Vorpostenstellung muß, wenn irgend möglich, so eingerichtet sein, daß die einzelnen Truppentheile, Kompagnien, Estadrons u. s. w., den Standort, an dem sie sich einmal eingerichtet haben, nicht





zu wechseln brauchen. Die eigentlichen Vorposten-Kompagnien gehen daher sofort an ihren Aufstellungspunkt und kochen bis zur Dunkelheit ab. Die Offiziere machen sich mit dem Gelände und der Nachtstellung bekannt. Bei Tage genügt zur Sicherheit in der Regel ein Posten oder eine Vedette. Zu Beginn der Nacht sichert sich jede Kompagnie durch eine oder zwei vorgeschobene Feldwachen. Wegen der nöthigen Offiziere und Unteroffiziere wird eine Kompagnie, die sich in dieser Beziehung nicht ganz auslösen will, in der Regel nicht mehr als zwei Feldwachen stellen können. Das nächste Vorgelände wird von der Infanterie, die wichtigeren Straßen und Wege werden aber auch bei Nacht weithin durch Kavallerie abgesucht. Durch Patrouillen hält diese Wasse auch Verbindung zwischen den einzelnen Vorpostengruppen, mit Benutzung der Wege. Jede Vorposten = Kompagnie braucht daher hier 1 Abmarsch bis 1 Zug Kavallerie.

Für die Marschvorposten reiner Kavallerieförper (Divisionen) gelten bieselben Gesichtspunkte. Man wird hier immer einzelne Eskadrons am Feinde haben. Auf der Marschstraße schiebt die Borhut eine Eskadron auf einige Tausend Schritt vor. Wichtige Wegeknoten werden mit einzelnen Eskadrons besetzt. Die Borposten-Eskadrons sichern sich durch Kasaken-posten (selbstftändige Kavallerie-Unterossizierposten, Lauerposten) oder Feldwachen, welche bei Nacht an guten Bertheibigungspunkten (Brücken, Wald-

und Dorfausgängen) zum Fußgefecht absitzen können. Reger Patrouillenbienst auf allen wichtigeren Wegen nach vorwärts und seitwärts, sowie lebhafter Berkehr untereinander thun bas Meiste zur Sicherheit. —

Dicht vor dem Feinde bezieht man Gesechtsvorposten. Dieselben kennzeichnen sich durch eine zusammenhängende Sicherheitskette, in welcher die Feldwachen so nebeneinander aufgestellt sind, daß nichts Feindliches unbemerkt und unbeschossen die Postenkette durchschreiten kann. Bei Nacht müssen die Posten untereinander patrouilliren können. Die Ausdehnungsfähigkeit einer Kompagnie (zwei Feldwachen und zugehöriges Piket) beträgt je nach der Stärke 1000—1500 Schritt (etwa 1200 m). Jeder in Front besindliche Heerestheil sichert sich selbst und hat in der Regel einen Vorspostenkommandeur für seinen Abschnitt.

Die Aufstellung und Gliederung der Berbände geschieht am besten nach Gesechtsrücksichten. Ein Bataillon der Vorposten nimmt daher in der Regel 2, höchstens 3 Kompagnien in erste Linie (Feldwachen und Pikets) und behält das Uebrige zur Unterstützung zurück. Ein Vorposten-Regiment (z. B. Avantgarde einer Division) wird 2 Bataillone, wie vorstehend gezgliedert, vornehmen und 1 Bataillon als Gros der Vorposten zurückbehalten. Sind etwa 2 Bataillone auf Vorposten, was immer nöthig sein wird, wenn man zu Feldwachen und Pikets mehr als 2 Kompagnien braucht, so thut man gut, von jedem der Bataillone einige Kompagnien in vordere Linie, die anderen in das Gros der Vorposten zu nehmen. Das letztere kann babei, wenn nöthig, getheilt aufgestellt werden.

Je näher man dem Feinde ist, desto mehr fällt die Last des Dienstes auf die Infanterie. Findet sich auf den Flügeln für den beweglichen Dienst der Kavallerie kein Raum, so tritt diese Wasse fast ganz zurück und beschränkt sich meist auf Ordonnanz- und Meldedienst.

Die Gefechtsvorposten werden stets mit Rücksicht auf eine bestimmte Bertheidigungsstellung ausgesetzt. Sie sind entweder vorgeschoben oder sie stehen mit ihren Hauptbestandtheilen in der Stellung, in welcher man sich schlagen will. Im ersteren Falle — bort gebräuchlich, wo man in einer ausgewählten Stellung den Anmarsch des Gegners erwartet — können diese Borposten lichter sein, bei Tage sogar nur aus kleinen Abtheilungen bestehen. Im letzteren Falle muß die ganze Aufstellung umsomehr die Eigenthümlichseit einer Gesechtsstellung annehmen, je näher man dem Feinde steht. Alle rückwärtigen Abtheilungen müssen so nahe ausgestellt und in solcher Bereitschaft sein, daß ihr rechtzeitiges Eingreisen gesichert ist. Wichtige Stützpunkte (Dörfer, Gehöste) erhalten ihre ganze Besatung und sichtern sich, wenn sie in oder vor der Feldwachlinie liegen, selbstständig. Kann man bei Tage die Feldwachen vor der eigentlichen Bertheidigungs-

linie nicht aufstellen, was mißlich ist, aber im Festungskriege häusig vorskommen wird, so muß dies wenigstens bei Nacht, wenn irgend möglich, geschehen. Die Bikets, die Pfeiler der Vorpostenstellung, werden dann in die Vertheidigungslinie vorgezogen. —

Des höchsten Grades von Kraft und Bereitschaft bedürfen die Borposten bort, wo nach unentschiedenem Gefecht beide Theile die Nacht auf dem Schlachtselbe zubringen. Hier sind vollständige Gesechtslinien aufzustellen. In geschlossenn Zügen, Posten auf 100—200 Schritt vorzeschoben, lagert die Infanterie der Feuerlinie mit Gewehr im Arm.

Die Unterstützungstrupps der Kompagnien sind in gleicher Bereitschaft. Zweistündlich wird aus den Bataillons-Reserven eine Ablösung der vorderen Kompagnien stattsinden müssen. Salven und Bajonett sind die besten Wittel des nächtlichen Kampses.

Susammenstellung der wichtigsten Bestimmungen über die Vorposten in den verschiedenen größeren Armeen.

1. Allgemeine Gefichtspuntte für Busammensetzung, Stärte, Art ber Aufftellung, Befehlsgebung.

Deutschland. Die doppelte Aufgabe der Borposten, Aufklärung der Berhältnisse beim Feinde und Sicherung der eigenen Truppen, ersorbert die Zusammensetzung aus Insanterie und Kavallerie. Butheilung von Artillerie findet nur dann statt, wenn es sich um Festhaltung bestimmter Terrainpunkte (Defileen 2c.) handelt.

Für die allgemeine Anordnung kommt außer der Kriegslage besonders die Entsernung des Gegners in Betracht. Im Bewegungskriege handelt es sich hauptsächlich um Besehung der nach dem Feinde zu sührenden Straßen, dei einem Stillstand der Operationen (Festungskrieg) müssen die Sicherheitsmaßregeln umfassender getroffen werden.

Die Aufstellung richtet sich im Allgemeinen nach berjenigen ber zu bedenden Truppen, ferner nach dem Berhältniß zum Feinde und nach dem Terrain. Die Stärke ist nie höher zu bemessen, als für den besonderen Fall nothwendig, unter gewöhnlichen Berhältnissen 1/4—1/2 der Avants (Arrieres) Garde. Bei kleineren Abtheilungen die ganze Avants (Arrieres) Garde.

Im Allgemeinen fällt der Kavallerie der Auftlärungsdienst und der Sicherheitsbienst bei Tage zu. Sie wird dazu mit möglichster Freiheit des Handelns so weit vorgeschickt, als sie gelangen kann, hat die Bewegungen des Feindes zu beobachten und ihm bei etwaigem Abmarsch zu folgen. Zurückgedrängt, sindet sie dei der Infanterie Aufnahme. Diese hat den Sicherheitsdienst dei Racht zu übernehmen. Es ist jedoch zweckmäßig, dieselbe durch Beobachtungsposten geschlicht schon dei Tage an den Punkten aufzustellen, wo sie in der Racht siehen soll.

Sauptgrundsat für die allgemeine Anordnung und den Dienst ift es, dem hintenftebenden Gros unter allen Umftanden die Zeit zu verschaffen, gesechtsbereit zu werden.

Sämmtliche Theile ber Borposten stehen unter bem einheitlichen Befehl bes Borpostenkommanbeurs. Wenn nöthig, so kann die Linie in mehrere Abschnitte zerslegt werden, deren jeder unter einem besonderen Borpostenkommandeur steht.

Defterreich. Die Sicherungstruppen werben aus Insanterie und Kavallerie zusammengesetzt; falls es sich barum handelt, hartnäckigen Wiberstand zu leisten, werben auch Artillerie und technische Truppen zugetheilt.

Die Stärke beträgt 1/6 ober weniger, höchstens 1/4 ber gangen Truppe.

Die Entfernung ber Sicherungstruppen vom Groß ift berartig zu bemeffen, daß dieses rechtzeitig die Gesechtsstellung einnehmen kann. Die Borposten stehen unter Besehl des Borpostenkommandanten.

Frankreich. Zwed ber Borpoften (avant-postes) ift es:

1) bie eigenen Truppen vor jebem überraschenden Angriff so lange zu schützen, bis fie ihre Magregeln getroffen haben;

2) Stellungen, Bewegungen und Absichten bes Feindes ju erfunden.

Die Stärke beträgt  $^{1}/_{8}$ — $^{1}/_{4}$  ber Gesammtstärke, für ein Armeekorps gewöhnlich: 1 Brigade; für eine Division: 1 Regiment; für ein Regiment: 1 Bataillon 2c. Stärkere Borposten bestehen stets aus Insanterie und Kavallerie; der Kommandirende bestimmt, ob auch Artillerie hinzutreten soll. Die Kavallerie wird in der Regel in erster Linie verwandt und regelt dann ihren Dienst so, als ob sie allein wäre. Diese Berwendung der Kavallerie ist nicht unbedingt ersorberlich, jedensalls hat sie aber für die Berbindung der einzelnen Theile untereinander zu sorgen. Bor Einbruch der Dunkelheit wird die Kavallerie zurückgezogen.

Die Entfernung der Borposten von den eigenen Truppen muß grundställich so groß sein, daß die zu sichernden Truppen nicht dem Artillerieseuer ausgesetzt sind und Zeit haben, ihre Maßnahmen zu treffen.

Für die allgemeine Anordnung find brei Fälle zu unterscheiben:

- 1) Bei längerem Aufenthalt übernimmt die Kavallerie des Armeeforps die Sicherung, außerdem werden Borposten je nach Umständen von den einzelnen Divisionen, Brigaden oder Regimentern vorgeschoben. Hauptsache dabei ift, daß alle Kantonnements gesichert sind, und daß die Borposten untereinander Berbindung haben.
- 2) Wird der Marsch nur für die Nacht unterbrochen, so stellt die Avantgarbe die Borposten.
- 3) Auht man dem Feinde gegenüber in Gesechtsstellung, so werden keine eigentslichen Borposten ausgesetzt, die Schützenlinien der vordersten Bataillone übernehmen den Dienst der Postenkette. Borpostenkommandeure werden für jede selbstständige Abtheilung bestimmt.

Rußland. Den Borpostendienst übernimmt ein Detachement Infanterie oder Kavallerie. Häusig werden auch beibe Waffen gleichzeitig verwandt.

Im Allgemeinen ift die Aufftellung abhängig von der Entfernung des Feindes, von seiner größeren oder geringeren Unternehmungslust und vom Terrain. Ist der Feind noch zwei Tagemärsche oder weiter entsernt, so genügen Kavallerie-Kitets auf den möglichen Annäherungswegen, steht er näher, so muß eine Postenkette aufgestellt werden.

Auf die Stärke der Borposten hat ferner das Wetter, die Tageszeit und der Grad der Ermüdung der Truppen Sinstus. Das Borposten-Detachement wird bessehligt vom Borpostenkommandeur, welcher dem höchsten Truppenkommandeur direkt unterstellt ist.

Atalien. Die Borpoften haben ben boppelten Amed:

- 1) die eigenen Truppen vor überraschenben Angriffen ju sichern und
- 2) Stellungen, Bewegungen und Absichten bes Feindes zu erlunden und Spioniren bes Feindes zu verhindern.

Gewöhnlich werden die Borpoften von der Infanterie gestellt, weil dieselbe für diesen Dienst zu jeder Zeit und an jedem Ort am geeignetsten ist, und weil man sich die Kavallerie aufsparen muß, um sie zu besonderen, etwa nöthigen Erkundungen bereit zu haben.

Bu weiteren Patrouillen und jum Ueberbringen von Melbungen u. bergl. ift es jedoch zwedmäßig, dem Groß der Borposten einen Zug Kavallerie zuzutheilen. Mitunter empstehlt es sich auch, an Defileen und dergl. einige Geschütze aufzustellen. Sbenso können, besonders bei Tage, dem Groß der Borposten Geschütze beigegeben werden.

Die Stärke ber Borpostenabtheilung ist von einer Unzahl von Berhältnissen ber Beit, bes Terrains und anderer Art abhängig. Grundsählich sind so wenig Truppen wie möglich dazu zu verwenden. Eine Division, welche andere Truppen rechts und links neben sich hat, wird mit 2 Bataillonen, 1/6 ihrer Stärke, auskommen; steht sie auf einem Flügel, mit 3 Bataillonen, und ist sie isolirt, mit 4 Bataillonen.

Die Aufstellung muß die Front der Truppen und die Flanken beden, wenn letztere nicht an unüberwindliche Terrainhindernisse angelehnt sind. Sin in seinblichem Gebiet allein operirendes Detachement muß sich auf allen Seiten mit Borposten umgeben.

Die Borposten werben stets von einem Berbande, niemals von mehreren gemischt gegeben. Der Kommandeur ber zu Borposten bestimmten Truppeneinheit wird Borpostenkommandeur genannt. Ist die Borpostenkommendeur uberwacht zu werden, so beschränkt sich dieser auf den größten Theil und wird im Uebrigen von dem altesten anwesenden Offizier vertreten. Diese Anordnung unterliegt aber der Bewilligung des Höchstemmandirenden.

Bei längerem Aufenthalt werben regelmäßige Vorpostenaufstellungen bezogen, für eine Nacht begnügt man sich mit unregelmäßigen ober Marschvorposten, wobei hauptsächlich die Wege beobachtet werben.

2. Eintheilung, Stärke, Zusammensetzung und Aufgabe ber einzelnen Theile.

Deutschland. Die Borpoften gliebern fich in:

- 1) Keldwachen mit ihren Bosten und Bedetten, Batrouillen, betachirten Bosten 2c.
- 2) Pifets jur Unterftützung ober Aufnahme,
- 3) Gros ber Borpoften.

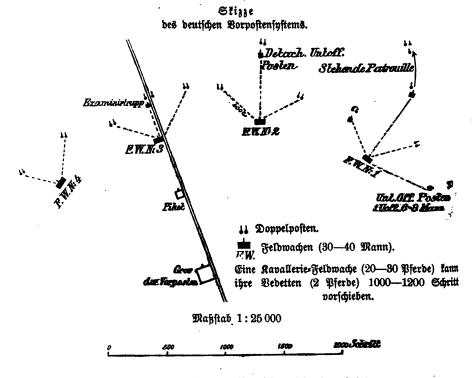
Alle ftehen, jeder Theil unmittelbar, unter bem Borpoftenkommandeur.

1) Feldwachen. Jeber Feldwache wird ein Raum überwiesen zur Beobachtung bezw. Sicherung. Meist wird es angemessen sein, die Feldwachen 30—40 Mann ober 20—30 Pferde starf zu machen. Zuweilen werden die Feldwachen aus Infanterie und Kavallerie gemischt gegeben, immer aber müssen den Infanterie-Feldwachen 2—3 Kavalleristen als Welbereiter zugetheilt werden, sobald ihre Entsernung vom Groß der Vorposten oder ihre Aufstellung an besonders wichtigen Straßen dies erfordert.

Die Feldwachen verwenden in der Regel 1/3 ihrer Mannschaften als Patrouillen, 2/3 als Posten. Die Postenkette besteht aus Doppelposten (Bedetten) und besindet sich dei der Infanterie ungefähr 400 Schritt, dei der Kavallerie 1000—1200 Schritt vor der Feldwache. Für Ausstellung der Postenkette sind folgende Grundsähe maßzgebend: Freie Umsicht, möglichste Deckung, Anschluß an die Posten der Rebenseldswache, gute Berbindung mit der Feldwache, besonders genaue Beobachtung der

Straßen, Brüden u. s. w., Aufftellung so vieler Posten, daß Niemand die Kette unbemerkt passiren kann, möglichste Schonung der Kräste durch geschieste Benutung des Terrains. Die Postenkette darf nur auf den sie durchschneidenden Hauptwegen passiret werden. Hinter dem dort stehenden Doppelposten wird seine Ablösung (4 Mann) unter einem Unteroffizier als Exaministrupp ausgestellt.

Besonders wichtige Punkte vor- oder seitwärts eines Flügels der ganzen Postentette werden durch einen detachirten Unteroffizierposten besetzt, welcher sich entweder als kleine Feldwache oder als stehende Patrouille aufstellt, d. h. in letzterem Falle mit Festhaltung des Punktes sich durch bewegliche Posten (Patrouillen) sichert. Besonders gefährdete oder entsernte Doppelposten der Kette selbst werden durch ihre Ablösung (4 Mann), auch weiter verstärkt durch 2—3 Patrouilleurs, unter einem Unterofsizier, gegen seindliche Patrouillen gesichert (Unterofsizierposten).



Um Kenntniß vom Borterrain und Nachrichten über den Feind zu exhalten, werden Schleichpatrouillen, 2—3 Mann ftark, über die Postenkette vorgeschickt. Infanterie-Patrouillen etwa ½ Meile weit, oder wenn sie stärker sind, bis ½ Reile, Kavallerie-Patrouillen weiter.

Bur Kontrole ber Doppelposten und zur Verbindung mit den Rebenfelbmachen werden Bistir=Patrouillien, 2 Mann start, abgesandt.

Um, wenn nöthig, mit Gewalt Rachrichten über ben Feind zu erhalten, werben besonders bei Tagesanbruch größere Patrouillen verwandt. Dieselben bürfen

unter Umftänden angreifen. Reicht die Stärke der Feldwachen nicht aus, so werden die Patrouillen rückwärtigen Abtheilungen entnommen.

Die Feldwache steht am besten hinter ber Mitte ihrer Postenkette, so daß sie nicht vom Feinde gesehen werden kann, aber von Patrouillen, Meldungen u. s. w. leicht zu sinden ist. Bortheilhaft ist es ferner, wenn die Aufstellung für die Infanterie Bertheidigungsfähigkeit besitzt, für die Kavallerie gute Wassenwirkung und freie Bewegung nach allen Seiten zuläßt.

- 2) Pikets. Bei größerer Entfernung der Feldwachen vom Gros der Borposten oder bei besonderen Terrainverhältnissen werden hinter den Feldwachen Pikets zur Unterstützung oder Aufnahme derselben aufgestellt. Sie haben einen Posten vor Gewehr, sichern sich, wenn nöthig, noch durch einzelne Posten und halten durch Patrouillen mit den Feldwachen und dem Gros der Borposten Berbindung.
- 3) Gros ber Borpoften. Den Kern für die Widerstandsfähigkeit und die Reserve für die vorderen Abtheilungen bildet das Gros der Borposten. Dasselbe steht unter unmittelbarem Besehl des Borpostenkommandeurs in der Nähe des Punktes, wo stärkerer Widerstand geleistet werden soll, und so, daß es sich nach allen Seiten entwickeln kann.

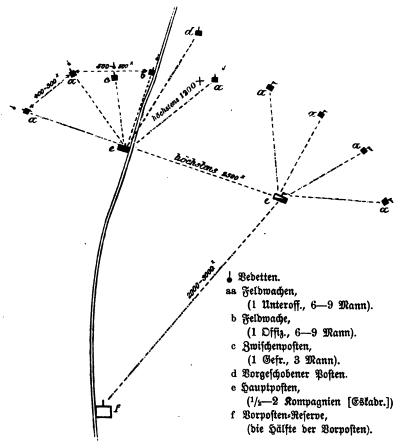
Defterreich. Die Borposten größerer Truppenkörper (von ber Division an) gliebern sich in:

- 1) Feldmachen,
- 2) Hauptpoften,
- 3) Borpoften:Referve.
- 1) Feldwachen. Die Feldwachen bestehen aus 6—9 Mann unter Flihrung eines Gefreiten ober Unterossigiers, auf Hauptsommunikationen eines Ofsiziers. Sie stehen 400—800 Schritt von einander und höchstens 1200 Schritt von den rückwärtigen Abtheilungen entsernt an Punkten, wo sie das Vorterrain gut beobachten können und thunlichst verdeckt sind. Bor- oder seitwärts gelegene Punkte, welche gute Uebersicht gewähren, werden durch vorgeschodene Posten besetzt. Zwischen Beschwachen, welche über 500 Schritt von einander getrennt sind, werden Zwischen- posten (1 Gesreiter 3 Mann) eingeschoben.
- 2) Hauptposten. Die Stärke ber Hauptposten wechselt von 1/2 Kompagnie bis zu 2 und mehr Rompagnien (Eskabronen). Die Infanterie : Hauptposten haben einige Reiter und sind, wenn nöthig, mit Geschützen versehen. Dieselben stehen höchstens 2500 Schritt von einander entsernt, 2000—3000 Schritt vor den rückwärtigen Abtheilungen, an solchen Punkten, welche Kommunikationen beherrschen und eine kräftige Bertheibigung ermöglichen.
- 3) Referve. Die Borpoftenreserve beträgt minbestens bie halfte ber ge-sammten zum Borpostenbienst verwandten Truppen. Sie steht 3000—4000 Schritt-vor ber haupttruppe und wird an Knotenpunkten, wenn nöthig getheilt, aufgestellt.
- Bur Bervollständigung des Sicherungsdienstes sind weitgehende Patrouillen, wenn irgend angehend nur aus Reitern bestehend, durch den Borposten-Kommandanten zu entsenden.

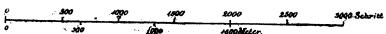
Bataillone und schwächere Abtheilungen sichern sich lebiglich burch Felbwachen, Regimenter und Brigaben burch Hauptposten und Felbwachen, während bei größeren Armeekörpern noch die Borpostenreserve hinzutritt.

Bei Racht, Rebel, in bebedtem Terrain, bei Ginschließung von Festungen und Stäbten ift bie Borpostenaufstellung entsprechend bichter zu gestalten.

Stigge bes öfterreichifden Borpoftenfpftems.



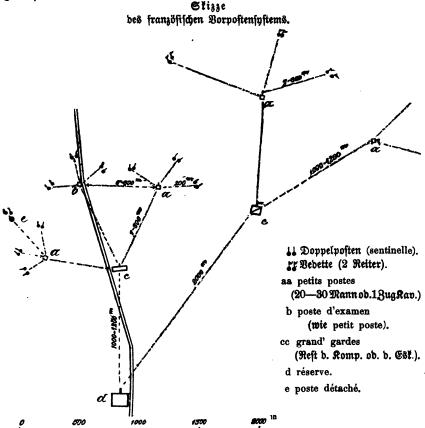
Maßstab 1; 25 000.



Frankreich. Die Borpoften zerfallen in:

- 1) Sentinelles ober vedettes (Doppelpoften),
- 2) petits postes (Feldwachen),
- 3) grand' gardes (Bifets),
- 4) réserve (Gros ber Borpoften).
- 1) Sentinelles. Die Posten betragen 1/4—1/3 der Stärke der petits postes (Feldwachen). Die Rannschaften durfen von 24 Stunden höchstens 8 auf Posten sein. Die Abstände der Posten von einander sind veränderlich, in offenem Gelände

etragen sie 300 m. Ihre Aufstellung wird durch den Führer der grand' garde geregelt. Ihre Hauptaufgabe ift, den Feind zu beobachten, sie werden auf Punkte gestellt, welche eine gute Umsicht gewähren und dabei dem Sinblid des Feindes mögslichst entzogen sind. Sie müssen sich gegenseitig sehen, wenigstens darf Riemand die Postenkette undemerkt passiren. Der eine Mann des Doppelpostens steht fest, der andere patrouillirt, durchsicht unübersichtliches Terrain und unterhält Berbindung mit dem Rebenposten. Aur Borgesetzte oder Leute in Begleitung eines Mannes des petit poste dürsen die Postenkette passiren, alle Anderen werden zum petit poste gebracht.



2) Petits postes. Die petits postes betragen \$1/4-1/2\$ von der Stärke der grand' gardes, fie stehen gewöhnlich hinter der Mitte ihrer Postenkette, höchstens 200 m (Ravallerie 700-800 m) von dieser und 700-800 m untereinander entsernt. Ihr hauptzwed ist, zu sehen, man wird daher lieber mehr schwächere als wenige stärkere petits postes aufstellen. Sie halten untereinander durch Patrouillen Berzbindung und senden so viel patrouilles rampantes (Schleichpatrouillen von 3 Mann) auf 500-800 m in das Borterrain, als ihre Sicherheit ersordert. Ihre Aufsstellung wird durch den Führer der grand' garde geregelt.

Postes de 4 hommes. Unter besonderen Umfländen, namentlich in sehr umübersichtlichem Terrain, tritt an Stelle der sentinelles und der petits postes eine Kette von Posten zu 4 Mann. Dieselben sehn einen einsachen Posten aus, die übrigen 3 Leute stellen sich etwa 50 Schritt dahinter. Der Führer des Postens verwendet sie, um die Berbindung mit den Rebenposten zu unterhalten.

3) Grand' gardes. Stärke und Zahl der grand' gardes wird vom Borpostenstommandeur bezw. vom Höchstömmandtrenden bestimmt. Sie sind meistens 1 Kompagnie stark und stehen an besonders wichtigen Punkten oder sonst in der Mitte des von ihnen zu sichernden Raumes, 7—800 m (für Kavallerie 1000—1200 m) hinter den petits postes. Die grand' garde zerfällt in 2 Hälsten, die eine wird sür die petits postes und sentinelles verwandt, die andere bleibt die eigentliche grand' garde, hat die vorderen Abtheilungen, wenn nöthig, zu unterstützen und die rondes (Offizier oder Unterossizier mit 2—3 Mann zur Neberwachung der Posten) sowie die patrouilles ordinaires in das Vorterrain zu entsenden. Bei Nacht werden Patrouillen nur ausnahmsweise über die Postenkette hinausgesandt.

Die patrouilles ordinaires werden von 1 Offizier ober Unteroffizier geführt und können das Vorterrain bis auf 1000—1200 m vor der Postenkette aufklären. Auf Besehl des Vorpostenkommandeurs stellt die grand' garde außerdem auf den Hauptstommunikationen postes d'examen, Examinir-Trupps, auf.

Postes en vigle (Beobachtungsposten) werben eintretenden Jalls auf Kirchthürmen, Anhöhen und dergl. aufgestellt, postes détachés (betachirte Posten) zur Besetzung eines wichtigen Punktes, Berbindung zweier entsernter grand' gardes u. s. w.

4) Réserve. Die réserve besteht aus 1/2—3/4 ber gesammten für den Borpostendienst bestimmten Truppen, sindet an einem centralen Punkt in der Nähe der Hauptsommunikation Ausstellung, höchstens 1000—1200 m (Kavallerie 2000 m) hinter den grand' gardes und hat letztere zu unterstützen. Sie sichert sich durch einige Posten, giebt eintretenden Falles postes en vigie und postes détachés und liefert hauptsächlich die Patrouillen ins Borterrain und zur Berbindung mit den grand' gardes. Bei Kleineren Detachements kann die Ausstellung einer besonderen réserve unterbleiben.

Rugland. Die Borpoften beftehen aus:

- 1) der Poftenkette.
- 2) ben Saftamn (Soutiens),
- 3) ben hauptwachen,
- 4) ber Reserve ber Borposten (bei größeren Abtheilungen).
- 1) Postenkette. Die Postenkette wird durch gewöhnliche und Durchlasposten gebildet. Erstere sind 4 Mann stark und beobachten das Terrain zwischen den Straßen, letztere, 5—8 Mann stark, stehen auf Straßen. Jeder Posten hat einen einzigen Mann vorne; berselbe steht so, daß er einen guten Uederblick hat und vom Feinde aus nicht gesehen wird, ein zweiter Mann (der Podtschaffot) lagert gedeckt, bei Insanterie 10—15, sogar 50 Schritt, bei Kavallerie 20 bis 30, im offenen Gelände bis 150 Schritt weiter rückwärts und behält den Schildwacht stehenden Mann im Auge. Die übrige Mannschaft des Postens ruht.

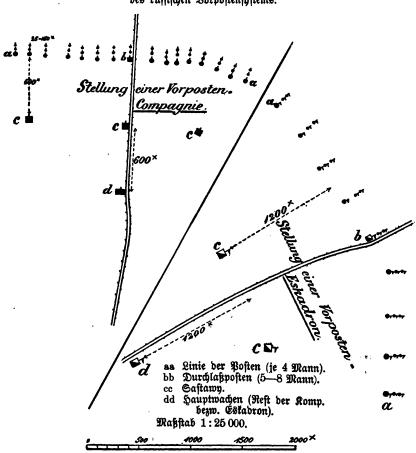
Die Posten stehen soweit von einander entfernt, daß sie die Rebenposten sehen können, Infanterie 25—150 Schritt, Kavallerie 300—500 Schritt.

Girle Gatabron tann 8-15, eine Rompagnie 10-20 folder Boften aufftellen.

2) Saftawy. 600 Schritt (1/2 Werft), bei Ravallerie 1200 Schritt (1 Werft) hinter ber Poftenkette einer Kompagnie ober Eskabron stehen 2—3 Sastawy. Diese

haben bei ber Infanterie eine Stärke von 1 Offizier 10—25 Mann, bei ber Kavallerie von 1 Offizier 8—10 Mann. Sie muffen minbestens die Mehrzahl ber von ihnen zu unterstützenden Posten sehen können, leicht aufzusinden und gegen den Feind gedeckt sein. Die Saftamy bilden die nächsten Berstärkungen der Postenkette und den Sammelplat für die von den Posten gelieferten Nachrichten.

Skizze bes ruffischen Borpoftenspftems.



3) Hauptwachen. Der noch übrige Theil ber Kompagnie ober Eskabron wird als Hauptwache bei ber Infanterie etwa 600 Schritt (1/2 Werft), bei ber Kavallerie 1200 Schritt (1 Werft) hinter ben Saftawy aufgestellt, am besten an einer Hauptstraße.

Die Hauptwachen sind nicht unbebingt erforberlich, unter Umständen kann bie ganze Kompagnie zu Sastawy und Posten verwandt werben.

Zur Revision ber Posten entsenden die Hauptwachen Patrouillen von 1 Untersoffizier und 2 Mann; zur Rekognoszirung Nahpatrouillen von 1 Unterossizier und 2—5 Mann, welche auf unbedeutende Entsernung über die Postenkette hinausgehen. Außerdem werden Fernpatrouillen in der Stärke von 10 Mann dis zu einer ganzen Eskadron auf einen Tagemarsch und weiter vorgeschickt.

Bur Besetzung besonders wichtiger Aunkte vor: ober seitmarts der Stellung werden von der nächsten Hauptwache betachirte Sastamy vorgeschoben. Es werden unterschieden:

- 1) selbstständige Sastamy, bei weiter Entfernung vom Feinde, keine Hauptwache bahinter;
- 2) Bertheibigungs-Saftamy, jum Behaupten michtiger Buntte;
- 3) Melbe-Saftamy, nach Urt stehenber Batrouillen vorgeschoben;
- 4) Sekrety, Lauerpoften jum heimlichen Beobachten bes Gegners und jum Abfangen feindlicher Batrouillen.
- 4) Reserve. Bei lang ausgebehnten Borpostenstellungen gewähren bie Hauptwachen und Sastawy allein nicht genügende Sicherheit. In diesem Fall wird in einiger Entsernung von den Hauptwachen noch eine besondere Reserve der Borposten ausgestellt. Dieselbe verhält sich wie jede andere bivakirende Abtheilung, hat jedoch 1/3 bis 1/4 in Bereitschaft.

Stalien. Die Borpoften befteben in ber Regel aus:

- 1) piccoli posti (Postenkette),
- 2) gran guardie (Bifets),
- 3) riserva d'avamposti (Groß ber Borpoften).

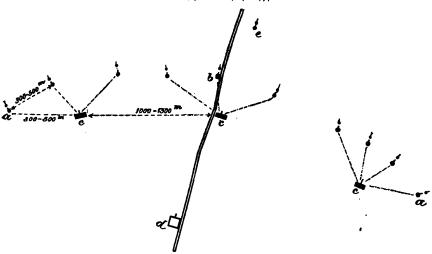
Piccoli posti. Die piccoli posti sollen hauptsächlich beobachten. Sie bestehen aus 1 Führer und 4 Mann, von benen stets einer auf Posten steht. Sie werden an Punkten, die Uebersicht gewähren und der Einsicht des Feindes entzogen sind, 300—500 m von einander ausgestellt.

Das Passieren der Postenlinie ist nur auf den Hauptwegen gestattet, auf welchen etwas stärkere Posten (posti di riconoscimento, Examinirtrupps) unter Führung eines Offiziers oder Unterofsiziers aufgestellt werden.

Gran guardie. Die gran guardie follen ben erften Wiberftand leiften. Um bie piccoli posti genügend oft ablösen ju konnen, muffen fie minbeftens breimal so ftark sein, als die Summe der von ihnen gestellten Bosten. Die Zahl der letteren barf höchftens vier betragen. Gine gran guardia fann bie Starte von 1 Rug, 1/2 ober 1 Rompagnie haben. Sie stehen burchschnittlich 300—500 m hinter ben piccoli posti und 1000-1500 m von einander entfernt. Bei jeder berselben hat eine befondere Bache (guardia di campo), 1 Offizier und 8-10 Mann ftart, die piccoli posti zu beobachten Punkte, welche außerhalb ber Postenkette liegen und besondere Umsicht gewähren ober besonders wichtig sind, werden burch posti d'avviso (Beobachtungspoften), 3—16 Mann ftart, befest. Eben folche Poften werben auf Rirchthurme, bominirende Buntte u. f. w. geftellt. Die gran guardie haben ferner einen guten Batrouillendienft ju unterhalten, ber aber nicht übertrieben werben barf, um die Kräfte der Leute ju schonen und um nicht einen Zustand beständiger Aufregung hervorzurufen. Man unterscheibet pattuglie di ronda (Bistitrpatrouillen) und pattuglie di scoperta (Refognoszirungspatrouillen), Erftere, 2-3 Mann unter 1 Unteroffizier ober Offizier, fontroliren bie piccoli posti; lettere find pon

unbestimmter Stärke und werben bis auf 1000 m über bie Postenkette hinaus gegen ben Feind gesandt. Außerbem Patrouillen zur Berbindung mit ber Rebenwache.

Stigge bes italienischen Borpoftenfystems.



- aa Linie ber piccoli posti (Poften), 1 Führer, 4 Mann.
- b posto di riconoscimento (Examinirtrupp), ftarlerer Bosten unter 1 Offizier ober Unterossizier.
- ce gran guardie (Hauptwachen), 1 Zug, 1/2 ober 1 Kompagnie.
- d Borpoften-Referve.
- e posto d'avviso (Beobachtungspoften).

Maßftab 1:25 000.

0	300	1000	1500	HOOO PLaker
<del></del>				

Riserva. Die riserva d'avamposti steht womöglich hinter ber Mitte ber gran guardie, die sie zu unterstützen hat, in der Rähe einer Bertheidigungsstellung an der Haupt-Anmarschsftraße des Feindes. Sie bivakrit, sichert sich bei Tage durch einige Posten und stellt dei Racht rings um das Bivak piccoli posti von 3—4 Mann auf 200—300 m aus. Sie entsendet ebenfalls Rekognoszirungspatrouillen.

### 3. Boridriften über Sanbhabung bes Dienftes.

Deutschland. Der Borpostenkommandeur empfängt seine Instruktion von bem höheren Borgesetzen (Avantgarbenkommandeur). Dieselbe enthält eine Orientirung über die Gesammtlage, Angabe der Zeit, welche das Gros der Avantgarde braucht, um gesechtsbereit zu werden u. s. w.

Der Abmarich bes Borpostenbetachements erfolgt unter Sicherheitsmaßregeln. Der Borpostenkommanbeur mählt ben Ort für Aufstellung seines Groß und ber Feldmachen, sowie die Linie, in welcher die Postenkette bei Tage und bei Racht stehen

Medel, Tattit. I. 2. Aufl.

foll. Ebenso beftimmt er, wo Pikets aufzustellen find. Das Gros verbleibt magrend biefer Magregel gesechtsbereit.

Nach eingenommener Aufstellung besichtigt ber Borpostenkommandeur im Sinzelnen und trifft die Anordnungen für die Rachtstellung. Diese selbst darf erst eingenommen werden, wenn die Dunkelheit sie der Beobachtung des Feindes entzieht. Bährend der Nacht nimmt der Borpostenkommandeur seinen Aufenthalt beim Groß der Borposten.

Der Offizier der Feldwache sett die Posten unter dem Schut von Katrouillen selbst aus und regelt sodann die Aufstellung der Feldwache, die so lange unter Gewehr bezw. aufgesessen geblieben ist. Seine Anordnungen sowie etwa eingehende Nachrichten meldet er schriftlich dem Borpostenkommandeur. Bei Tage hat er sich mit dem Gelände vertraut zu machen, dei Nacht hält er sich stets dei der Feldwache auf.

Die Feldwache macht keine Honneurs, bagegen melbet sich ber Führer bei eintreffenden Borgesetzen. Bei Tage wird abtheilungsweise geruht, gekocht, gesüttert und getränkt, bei Racht hat stets völlige Bereitschaft zu herrschen, wenn nöthig behält die Infanterie das Gepäck um. Das Anmachen von Feuer und das Rauchen werden bei Racht untersagt, falls dadurch die Ausstellung verrathen werden kann. Baulichkeiten dürsen nur ausnahmsweise auf besonderen Besehl des Borpostenkommandeurs benutzt werden. Bei jeder Feldwache muß mindestens eine Patrouille stets zum Abgange bereit sein.

Die Doppelpoften stehen mit Gepäck und in der Regel mit Gewehr über. Sie lassen Riemand passiren, sondern verweisen alles nach dem Czaminirtrupp. Die Ablösung erfolgt in der Regel alle zwei Stunden. Die Patrouillen erhalten ihre Instruktion jedesmal beim Abgange vom Feldwachkommandeur.

Die Pikets verhalten sich im Allgemeinen wie Feldwachen, doch können die Führer im besonderen Falle größere Erleichterungen für Mannschaften und Pferde eintreten lassen.

Das Bivak des Gros der Borposten wird durch Lagerwachen gesichert, die Infanterie behält stets das Lederzeug um, Kavallerie und Artillerie dürfen nicht absatteln oder abschirren.

Als Erkennungszeichen bienen Losung und Felbgeschrei, welche ber Höchft-kommanbirenbe ausgiebt.

Defterreich. Dem Borpostenkommandanten wird mitgetheilt, wo sich die Hauptiruppe und das Stadsquartier befinden, Rachrichten vom Feinde, Ausdehnung der Borpostenstellung, wann Meldungen zu schieden und Befehle zu holen sind, was am folgenden Tage beabsichtigt ist, wie er sich dei einem seindlichen Angriss verhalten soll. Der Borpostenkommandant bestimmt die Abschnitte und Ausstellungspunkte sür die Hauptposten und die Borpostenreserve, die Zeit, wann regelmäßige Meldungen zu senden und Besehle zu holen sind, das Berhalten dei seindlichem Angriss. Er trisst Anordnungen sür Regelung des Patrouillenganges, Absochen, Futtern, Tränken. Er meldet soson, wo die Borpostenreserve ausgestellt, was über den Feind ersahren ist, und sender die Besehungsrapporte (Meldung der Hauptposten über ihre Ausstellung) mit seinen Bemerkungen an den Kommandanten der Haupttruppe.

Man unterscheibet vier Bereitschaftsgrabe:

- 1. Grad. Gewehre in Pyramiden, Gepäck abgelegt, Pferde abgezäumt und lose gegurtet, Artilleriepferde beschirrt, aber ausgespannt.
  - 2. Grab. Leute bei ben Gewehren, Pferbe aufgezäumt und eingespannt.

- 3. Grab. Leute in Reih und Glieb, Gewehre in ber hand, Tornifter umgehängt, Kavallerie jum Aufsten bereit.
  - 4. Grab. Unter ben Waffen.

Bahrend des Aufstellens der Borposten verbleiben die Hauptposten im 4., die Borpostenreserve im 3. Bereitschaftsgrad.

Die Feldwachen verbleiben im 3. Bereitschaftsgrad, Feuer werben in der Regel nicht angemacht. Sie werden nach 4 Stunden, ihre Posten nach  $^{1}/_{2}$ —1 Stunde abgelöst.

Die Hauptposten haben bei Tage 1/4, bei Nacht 1/2 ihrer Leute im 3., ben Rest im 2. Bereitschaftsgrab. Es barf abgekocht, abtheilungsweife gefüttert und getränkt werben. Lagerseuer sind verbeckt zu halten. Ablösung ber Hauptposten nach 12—24 Stunden.

Bon ber Borpostenreserve ist ein Theil unter Dach, ber Rest bivakirt;  $^{1}/_{8}$ — $^{1}/_{4}$  hält Bereitschaft und hat den 2., bei Racht und Feindesnähe den 3. Bereitschaftsgrad. Füttern und Tränken sindet abtheilungsweise statt. Als Erkennungszeichen dient die vom Höchstkommandirenden ausgegebene Losung und Feldrus.

Frankreich. Der Borpostenkommanbeur erhält vom Höchstemmanbirenben seine Instruktion über Richtung und Ausbehnung der Linien der sentinelles und der petits postes, wichtige Stellungen, die zu besetzen sind, Aufstellung der Reserve, Stellung der benachbarten Korps, Rachrichten vom Feinde und das mot d'ordre. Er stellt die Reserve auf, entsendet die grand' gardes und bestimmt über etwaige Aufstellung von Geschützen. Er reitet dann die grand' gardes ab, berichtigt, wenn nöttig, ihre Stellung, theilt ihnen die Aufstellung der Rebenwachen mit und bestimmt, wo dem Feinde eintretenden Falles Wiberstand zu leisten ist. Er nimmt seinen Aufenthalt dei der Reserve oder einer der grand' gardes und berichtet über die getroffenen Ansordnungen an den Höchstkommandirenden.

Die petits postes haben die Gewehre geladen, Pferde gesattelt und gezäumt, die Kavalleristen den Zügel in der Hand. Es ist verboten, Feuer zu machen, zu rauchen, zu schlösung sindet dreimal innerhalb 24 Stunden, dei Tageszandruch, nach der Mittagsmahlzeit und dei Andruch der Racht statt. Gegessendruch, nach der Mittagsmahlzeit und dei Andruch der Racht statt. Gegessendig der Ablösung. Die sentinelles werden alle 1/2—1 Stunde abgelöst. Weder sentinelles noch petits postes erweisen Honneurs. Die grand gardes setzen ihre petits postes unter dem Schuze von Patrouillen aus. Der Führer berichtet darüber an den Borpostensommandeur. 1/4 der Gesammtstärke ist sür die petits postes verwandt, 1/3 des Restes bildet unter einem Ofsizier eine besondere Wache, garde de surveillance. Die Pserde dieser Wache bleiben gesattelt und gezäumt, die Kavalleristen den Zügel in der Hand. Ablösung wie die petits postes und außerdem um Mitternacht. Die Leute dürsen sich Windssirme machen und verdeckt Feuer unterhalten.

Eine Stunde vor Tagesanbruch tritt die grand' garde unter die Waffen und verbleibt so bis zum Eintreffen der Meldungen von den petits postes oder bei Fortssehung des Marsches bis zum Eintreffen der Borhut.

Die reserve richtet sich wie gewöhnlich im Bivat ein. Riemand darf sich entsfernen, die Bagagewagen werden jeden Abend gepackt. Signale sind außer zum Alarm nicht gestattet. Während der Racht bleiben die Leute angekleidet, die Pferde gesattelt. Bei Tagesanbruch tritt die reserve unter Wassen die zum Eintressen der Reldungen der grand' gardes oder bei Fortsetzung des Marsches dis zum Eintressen des Groß der Avantgarde. Das Erkennungszeichen besteht aus dem mot d'ordre und dem mot de ralliement.

Die garde de surveillance bei ben grand' gardes und die garde de police bei ber Reserve treten unter Gewehr, um eintreffenden Borgesetzen Honneur zu erweisen.

Rußland. Der Borpostenkommandeur hat dieselben Besugnisse wie der Kommandant in der Garnison. Er empfängt seine Besehle vom Höchstenmandirenden, an den er auch zu melden hat, beordert Patrouillen, revidirt und läßt revidiren.

Das für die Borposten bestimmte Detachement rückt geschlossen auf seinen Bivakplat, von wo der Borpostenkommandeur die einzelnen Abtheilungen entsendet. Jede
derselben sichert sich während des Marsches selbstständig. Jeder Kompagnie bezw.
Estadron wird ein besonderer Bezirk zugetheilt. Der Kompagnie: (Estadron-)Chef
stellt dann die Hauptwache, die Sastawy und die Posten persönlich aus. Die Psichten
der Führer der Sastawy und der Hauptwachen sind entsprechend denen der deutschen
Feldwachkommandeure, auch haben sie an den Vorpostenkommandeur zu melben.

Die eigentlichen Wachtposten stehen mit Gepäck bezw. zu Pserde mit bereitzgehaltener Wasse; der Podtschassol darf sich hinsehen, ohne jedoch das Gepäck abzusnehmen, bezw. absihen; die übrigen Leute des Postens legen das Gepäck ab und ruhen, bei der Ravallerie haben sie die Pserde abgezäumt, führen sie zur Tränke und süttern. Bei den Sastawy und den Hauptwachen bleibt die Hälfte der Mannschaften in der für den Podtschassol angegebenen Bereitschaft, die übrigen Leute verhalten sich wie die ruhenden Leute der Posten. Die Reserve der Borposten benimmt sich wie andere bivakirende Truppen, nur ist der Gebrauch der Signale verboten.

Als Erkennungszeichen wird außer der Parole und dem Feldgeschrei noch ein Durchlaswort ausgegeben.

Italien. Der Borpostenkommandeur empfängt seine Instruktion vom Divisions-kommandeur und handelt im Uebrigen selbstständig. An den für die Reserve bestimmten Plat angelangt, entsendet er die gran guardie, deren Führer er instruirt. Sobald er die Weldung erhält, daß diese stehen, meldet er dies dem Divisionskommandeur und begiebt sich selbst zur Revision nach vorn. Zurückgekehrt berichtet er zum zweiten Wal an den Divisionskommandeur.

Die Leute der piccoli posti können das Gepäck ablegen und mit Ausnahme des eigentlichen Wachtpostens auch die Gewehre fortsetzen. Sie schlagen jedoch weder Zelte auf, noch dürfen sie Feuer anmachen. Der capo posto (Führer) beaufsichtigt besonders den Wachtposten und überzeugt sich häusig, daß demselben nichts entgeht.

Die piccoli posti ber Ravallerie find abgefeffen, aber ftets bereit aufzusitzen.

Die Ablösung ber piccoli posti findet bei Tage alle 4-5 Stunden statt, bei Racht bleiben dieselben Leute stehen und werden zur Schonung der Kräfte auf 5-8 Mann verstärkt.

Die gran guardie legen Gepäck und Gewehre ab und dürfen Zelte aufschlagen und Feuer unterhalten. Die zur guardia di campo bestimmten Leute setzen die Gewehre besonders zusammen und haben sich bei denselben auszuhalten. Der Führer der gran guardia ist sür die Bachsamkeit seiner piccoli posti verantwortlich und hat sie häusig zu revidiren. Die herausgehenden Patrouillen melden sich bei ihm und er lätzt sie durch einen Mann bis zu den piccoli posti begleiten. Die gran guardie der Insanterie werden in der Regel nur alle 24 Stunden abgelöst, die der Kavallerie mindestens alle 8 Stunden.

Die riserva d'avamposti bezieht, sobald die gran guardie stehen, ihr Bivak wie jebe andere Truppenabtheilung.

#### 4. Borfdriften für bas Gefecht ber Borpoften.

Deutschland. Sinem Angriff des Feindes treten zunächt die Feldwachen entgegen; je nach Umftänden und vorheriger Bestimmung ziehen sie sich entweder auf die Pikets zurück oder erwarten deren Herankommen. Bei Nacht ist von einem Gegenangriff mit dem Bajonett mehr zu erwarten als vom Feuergesecht, welches hauptsächlich zur Alarmirung dient. Das Groß der Borposten hat den eigentlichen Widerstand zu leisten, indem es entweder dem Feinde entgegentritt oder ihn selbst angreist. Im Allgemeinen ist nicht Wassenersolg, sondern Beit zu gewinnen: es darf aber kein Opfer gescheut werden, um den Feind so lange auszuhalten, die die rückswärtigen Truppen gesechtsbereit sein können.

Oefterreich. Wenn eine seinbliche Abtheilung anrückt, erstattet die Feldwache sofort Weldung an den Hauptposten und Wittheilung an die Nachbarfeldwachen. Feindliche Patrouillen sollen in der Regel durch Patrouillen vertrieben werden. Gesbrängt, zieht sich die Feldwache seuend auf den Hauptposten zurück. Angegriffene Rachbarfeldwachen sind insoweit zu unterstützen, als dies aus dem Aufstellungsbereiche ohne Beeinträchtigung der eigenen Aufgabe thunlich ist.

Der Hauptposten-Kommandant überzeugt sich von der Lage der Dinge, theilt bieselbe den Rebenabtheilungen mit und meldet an den Vorpostenkommandanten. Durch Gesecht hat er den Gegner so lange wie möglich auszuhalten. Er darf vor überlegenen Kräften erst dann weichen, wenn er seine Feldwachen ausgenommen hat und durchaus zum Zurückehen gezwungen ist. Schwächere Kräfte des Feindes greift er seinerseits an und wirst sie zurück. Wird ein benachbarter Hauptposten angegriffen und droht dem Hauptposten selbst ein Angriff nicht, so läßt er in der zu deckenden Linie eine Patrouille zurück und rückt zur Unterstützung des Reben-Hauptpostens ab. Bon allen Rahnahmen ist Weldung an den Vorpostenkommandanten zu erstatten. Die Hauptposten haben ihre Stellung zu besestigen.

Im Falle eines feinblichen Ungriffes rückt die Borposten-Reserve entweder zur Unterstützung der angegriffenen Borpostentheile vor oder nimmt dieselben in der inneshabenden Stellung auf. Das Gesecht der Borposten-Reserve muß, wenn das Zurückswerfen des Gegners nicht möglich ist, hinhaltend geführt werden, um Zeit für das Handeln der Haupttruppe zu gewinnen.

Frankreig. Bei Annäherung des Feindes leistet die Postenkette Widerstand und sucht den Gegner aufzuhalten. Kann sie dies nicht, so weicht sie langsam auf den petit poste zurud. Der Führer hat sich inzwischen von der Sachlage unterrichtet und an die grand' garde gemeldet. Er geht entweder zur Unterstützung der Kette vor oder nimmt seine Posten auf und zieht sich auf dem ihm bereits vorher vorzgeschriebenen Wege zurud, indem er das Gelände schribweise vertheidigt.

Birb bie grand' garde mit einem Angriff bedroht, so benachrichtigt sie die rücks wärtigen Abtheilungen, nimmt ihrerseits das Gesecht mit der größten Energie auf und wendet alle Mittel an, um den Feind zurückzuwerfen, oder doch so lange als irgend möglich aufzuhalten.

Bemerkt ber Führer ber grand' garde, baß eine benachbarte Abtheilung ans gegriffen wird, so macht er sich gesechtsbereit und entsendet einen Offizier zur Ermittelung der Sachlage. Er darf sich jedoch nicht beeilen, seine petits postes einzuziehen, und dadurch vielleicht wichtige Bunkte entblößen.

Die Reserve unterstützt die grand' gardes ober nimmt sie auf, salls sie zurudgeworsen werden, und setzt dem Feinde einen energischen Widerstand entgegen. Rugland. Greift ber Feind irgend einen Posten an, so tritt ber ganze Posten unter Gewehr und giebt, wenn nöthig, Signalschuffe ab.

Die Sastawy machen sich gesechtsbereit und ber Kommandeur sucht sich von der Stärke des Feindes persönlich zu überzeugen. Je nach Umständen vertreibt er den Feind oder er zieht sich auf die Hauptwache zurück. Die benachbarten Sastawy schließen sich dieser Bewegung an. Der Kommandeur der Hauptwache verfährt ebenso, d. h. je nach Umständen und erhaltener Instruktion sucht er den Feind zu verjagen oder er zieht sich die Reserve zurück, indem er den Feind so lange wie möglich ausschließelt.

Italien. Rähert sich ber Feind einem piccolo posto, so benachrichtigt ber Führer die gran guardia und handelt dann nach Umständen. Ist es eine stärkere seinbliche Abtheilung, so zieht er sich unter beständiger Beobachtung auf die gran guardia oder einen Rebenposten zurück; anderensalls hat er zu entscheiden, ob er sich zurückziehen, sich versteckt halten oder den Feind in einen hinterhalt locken will. Feuern darf ein piccolo posto nur, wenn er bereits vom Feinde entdeckt ist, oder wenn es gilt, die gran guardia schnell zu alarmiren. Die gran guardia entsendet auf die Weldung vom Anmarsch des Feindes einen Offizier oder Unterossizier bezw. eine Patrouille nach vorn, um sich von der Richtigkeit der Meldung zu überzeugen. Erst wenn es unzweiselhaft ist, daß der Feind in größerer Stärke angreist, meldet sie an den Borpostenkommandeur. Im Nedrigen versährt sie nach Umständen oder nach der erhaltenen Instruktion.

### 5. Ablöfung und Gingiehen ber Borpoften.

Deutschland. Soll eine Ablösung der Feldwachen bei längerem Berweilen eintreten, so geschieht dies in der Regel gegen Tagesanbruch oder ausnahmsweise einige Stunden vor Eintritt der Dunkelheit, jedenfalls in aller Stille und unter dem Schut von Sicherheitsmaßregeln. Die neue Feldwache sett sich neben die alte, die beiden Kommandeure bewerkstelligen gemeinschaftlich die Ablösung der Posten. Gleichzeitig gehen Vatrouillen aus Mannschaften der alten und der neuen Wache vor.

Beim Einziehen der Borposten zum Beginn neuer Bewegungen ist zu beachten, daß die Sicherung der zu bedenden Abtheilung nicht unterbrochen wird. Die Borposten ziehen sich unter dem Schutz von Patrouillen im geeigneten Augenblick zussammen, um je nach Befehl den äußersten Theil der Avants (Arrieres) Garde zu bilden oder sich in die Rarschkolonne einzusugen.

Defterreich. Die gesammten Sicherungstruppen eines größeren heerekkörpers, von der Division auswärts, sind nach längstens drei Tagen abzulösen und zwar in der Regel am frühen Morgen.

Sobald beim Bormarsch bie neue Borhut sich durch die Borposten ziehl, werden die Borposten eingezogen. Die der Marschlinie zunächst stehenden Abtheilungen haben dann einzurücken, wenn die Marsch-Sicherungs-Abtheilungen in ihre Höhe gelangen. Den entsernteren Abtheilungen wird besohlen, wann und wohin sie einzurücken haben. Die Feldwachen werden von den Hauptposten eingezogen und diese rücken dann, jeder stück, auf die besohlenen Blätze. Beim Rückmarsch bilden die bisherigen Vorposten in der Regel die Rachut. Die Hauptposten vereinigen sich dann mit der Borpostenreserve, welche das Eintressen berselben abwartet.

Frankreich. Der Dienst ber Borposten bauert 24 Stunden, bei längerem Berweilen ift es jedoch zwedmäßig, die Truppen so lange auf Borposten zu belassen,

bis alle Theile ber Reserve zum Dienst ber grand' gardes herangekommen sind, b. h. zwei bis brei Tage.

Setzen sich die Haupttruppen in Marsch, so beden die Borposten die Bewegung so lange, bis die Borhut über die Linie hinaus ist. Sodann ziehen die grand' gardes ihre petits postes ein, erwarten die Reserve und fügen sich in die Marschkolonne ein.

Italien. Bei einer Ablösung ber Borposten haben die aufziehenden Truppen dieselbe Stellung einzunehmen, welche die abziehenden inne gehabt haben. Dem Borpostenkommandeur und den Führern der gran guardie ist es jedoch unbenommen, kleine Beränderungen vorzunehmen, über welche sie dann zu berichten haben

Diefelben Truppen können so lange auf Borpoften bleiben, bis alle Theile ber Reserve zum Dienst ber gran guardie herangekommen sind.

Wenn die Haupttruppe weiter marschirt, so können die Vorposten als Avantsoder Arrieregarde, auch als Seitenbeckung verwandt werden oder sich dem Groß wieder anschließen. In jedem Falle ist ihnen gleichzeitig mit ihrer Bestimmung der Zeitpunkt mitzutheilen, zu welchem sie aufhören sollen, Vorposten zu sein. Bemerkt der Avantgardenkommandeur, daß sich die Haupttruppe in Bewegung setzt, ohne daß er einen derartigen Besehl erhalten hat, (der ja leicht verloren gegangen sein kann), so bittet er den Divisionskommandeur um weitere Besehle. Zedenfalls müssen die Vorposten bei einem Vormarsch zum Gesecht rechtzeitig ihren Platz in der Gesechtssformation einnehmen.

# 3. Von den Märschen.

## a. Allgemeines.

Die Kunst der Märsche besteht darin, daß unter gewöhnlichen Ber= hältnissen die Kräfte der Truppen geschont werden, damit im richtigen Augenblick Außerordentliches geleistet werden kann.

Ungewöhnliche Leiftungen zu fordern ift leicht, fie so zu fordern, daß sie erreicht werden, schwieriger, sie an der rechten Stelle zu fordern, das Schwerste.\*)

Ein verbrauchtes Instrument versagt selbst in der Hand des Geschicktesten. Nichts aber stumpft das Instrument des Feldberrn so sehr ab wie unnütze Anstrengungen. Der Kräfteverbrauch ist noch das Mindeste, viel schwerer wiegt der Verlust des Vertrauens. Der Soldat hat für das Unnöthige ein sehr feines Gefühl. Wer das Vertrauen hat, kann Alles sorbern, der Mismuth aber ist die beginnende Niederlage. So ist zwischen

<sup>\*)</sup> Die längsten und schneusten Märsche aller Zeiten mit Angabe ihrer Bebeutung für glückliche Entscheidung im speziellen Fall, chronologisch zusammengestellt. Neue Militärische Blätter, Jahrgang 1874 und 1875.

Bahlreiche friegsgeschichtliche Beispiele für Märsche finben fich in Branbt, Taktik, Seite 88-91; Griesheim, Borlefungen über Taktik, Seite 594-599; Seubert, bie Taktik in Beispielen.

bem Geiste bes Feldherrn und bem ber Truppen eine ewige Wechselmirfung, welche in steigender Macht zu jenen äußersten Erscheinungen, sei es ber Kraft, sei es ber Schwäche führt, an welchen ber Krieg so reich ist.

Rein Gebiet der Kriegskunst ist wohl seit dem vorigen Jahrhundert in seinem innersten Wesen so verändert, wie die Kunst der Heeresbewegungen.

Die Bewegungen in fest bestimmter Ordnung und Gliederung, welche die Taktik zusammenhängender Schlachtlinien im 18. Jahrhundert sorberte, hatten etwas Steises, Gezirkeltes; sie waren sehr schwerfällig. Alle Fäden der Leitung waren in der Hand des Feldherrn vereinigt. Eine gewisse Selbstkkändigkeit der Generale gab es nur in der vorausgesendeten Avantgarde. So ungefüg und verwickelt das taktische Getriebe, so einsach und übersichtlich war das Strategische dieser Heeresbewegungen. Man stand in Schlachtordnung tages und wochenlang sich gegenüber, man kannte die ungefähre Stärke der seinblichen Armee; bewegte sich letztere, so genügten in der Regel einige Husaren, um sestzustellen, wo sie blieb. Die schwere Kunst bestand darin, jene großen Reibungen, welche durch das Gelände diesen abgemessenen Bewegungen bereitet werden mußten, geschickt zu vers meiden oder zu überwinden.

Heute marschirt man in Divisionen oder Korps. Man benutt Straßen und Wege so lange als möglich. Je weiter vom Feinde, desto breiter die Front der Armee, desto bequemer die Unterkunft und die Verpslegung der Truppen, desto größer die Auswahl der Wege nicht nur für den Marsch der Truppen, sondern auch für die nachfolgenden zahlreichen Bedürfnisse des Heeres. Die Verengung der Front muß mit der Annäherung an den Feind in richtigem Verhältniß stehen, so daß, ideal gedacht, die einzelnen Heerestheile in dem Augenblick sich zur Schlachtfront der Armee zusammenssügen, wo der Zusammenssoß stattsindet.

Auf diese Weise erhalten die Bewegungen der Heere einen hohen Grad von Ungezwungenheit, welche dadurch sich noch erhöht, daß im Feldkriege ein längeres Gegenüberstehen in großer Nähe zu den Seltenheiten gehört. Aber die Kunst, getrennt zu marschiren und vereinigt zu schlagen, ist sehr schwer. Welch eine Voraussicht in Bezug auf die Maßregeln des Gegners, welch ein Blick für die Forderungen des Geländes gehört dazu, um in den wechselnden Lagen des Krieges im richtigen Augenblick und am richtigen Punkte vereint zu stehen! Eine voreilige Vereinigung macht die Bewegungen schwersällig, die Verpstegung schwierig; eine versäumte kann zu stückweiser Niederlage führen.

Die drei Kolonnen Dubinots waren am Tage von Groß-Beeren 1813 zu weit von einander entfernt und durch hindernisse getrennt. Daher die Riederlage eines Theiles der Armee.

Die Erfahrung unserer letten Kriege lehrt, und dies ist wohl in der vergrößerten Selbstständigkeit der Heerestheile begründet, daß die Bereinigung der Heere vor der Schlacht seltener stattfindet wie in dersselben. Das Lettere ist auch dis zu einem gewissen Grade ohne Gefahr. Das Langathmige des heutigen Ortskampses giebt den einzelnen Heerestheilen die Möglichkeit, selbst gegen einen sehr überlegenen Gegner den Kamps so lange fortzusühren, dis die Unterstützung der anderen eintrifft.

Aus diesem Grunde haben die meisten Schlachten unserer letten Kriege den Charafter von Zufalls- oder Begegnungsschlachten, in welchen die selbstsständigen Entschlüsse der Führer einzelner Heerestheile eine große Rolle spielen. Der Krieg des achtzehnten Jahrhunderts forderte einen Feldherrn, der heutige Bewegungstrieg verlangt deren so viele, als selbstständige Heerestheile vorhanden sind.

## b. Ueber Marschleistungen.

Die sicherste Gewähr für außerordentliche Marschleistungen der Truppen liegt in der Disziplin; der mächtigste Hebel ist das Siegesbewußtsein. Wo wir in der Geschichte glänzenden Beispielen begegnen, haben wir es stets mit Kerntruppen unter sieggewohnten Führern zu thun. Die Begeisterung, der Taumel eines berauschenden Gedankens kann junge, ungeübte Truppen gegen eine geschulte Minderzahl vielleicht zum Siege sühren, die Ausdauer und Entsagung, welche anstrengende Märsche fordern, wird ihnen sehlen.

Die Marschbisziplin ift nur ein Aussluß ber allgemeinen Kriegszucht ber Truppen. Sie kann nie zu strenge gehandhabt werden. Sie ist die beste Erleichterung, die dem Soldaten verschafft werden kann.

Die Marschübungen des Friedens stählen die Willenstraft des Soldaten und gehören dadurch zur militärischen Erziehung, aber sie übertragen sich nicht ummittelbar auf den Krieg, da die Bataillone nach der Mobilmachung zum größten Theil aus Augmentationsmannschaften bestehen. Wie man die Kriegsbataillone auf den ersten Märschen gewöhnt, so wird ihre Haltung im Feldzuge sein.\*)

In den Borschriften aller Armeen werden Marschübungen empfohlen, in Italien bis zu dem Grade, daß die Abhaltung solcher Nebungen während des ganzen Jahres für alle Waffen befohlen ist. Es sollen im Sommer vier, im Winter zwei Marschsübungen monatlich stattsinden, welche mit kurzen Streden beginnen, bei der Infanterie bis 30 km, bei der Kavallerie bis 50 km sich zu steigern haben. Jährlich sollen, ohne

<sup>\*)</sup> Allerhöchste Berordnungen für die Ausbildung ber Truppen im Feldsbienft u. f. w.

Rücksicht auf die Temperatur, 3—4 Gewaltmärsche von 35 km für die Infanterie, 70 km für die Ravallerie unternommen werden.

In den meisten Infanterie-Truppentheilen der deutschen Armee ift es Gebrauch, monatlich brei aufeinander folgende und sich steigernde Marschübungen abzuhalten.

Die Marschleistungen hängen in jedem einzelnen Fall so sehr von der Witterung, den Wegen und dem Boden, der Größe der Marschkolonnen, dem Geiste der Truppen ab, daß mehr als ein allgemeiner Anhalt sich darüber nicht geben läßt.

Für eine Infanterie-Division ist ein Marsch von 4 Meilen (30 km) schon etwas Außergewöhnliches. Man muß zu dieser Entsernung für jeden Truppentheil noch den Marsch vom Kantonnement zur Versammlung, vom Endpunkte des Marsches ins Quartier hinzurechnen. Hat man bivakirt, so ist die schlechtere Nachtruhe mit anzuschlagen. Der größte Theil der Truppen wird 10 Stunden unterwegs sein. Mehrere solcher Märsche hintereinander würden schon als Eilmärsche zu betrachten sein. (Marsch der österreichischen Nord-Armee über die kleinen Karpathen 1866.)

Eine gewöhnliche Tagesleiftung für eine Infanterie-Division ist auf 3 Meilen (22 km) anzuschlagen. Die mittlere Tagesleiftung der Heeresbewegungen 1866 und 1870 betrug  $2^{1}/_{2}$  Meilen. Kleineren Truppenkörpern gemischter Wassen kann man 4 Meilen, unter günstigen Umständen mehrere Tage hintereinander, zumuthen.

Bei einer Kavallerie-Division, welche vor dem Feinde mit ihrem Gros 4 Meilen zurücklegt, werden einzelne Regimenter 5, einzelne Schwadronen und Züge 6—7 Meilen zu machen haben. Man wird hier für das Gros 3—4 Meilen als etwas Gewöhnliches ansehen, Märsche bis 5 Meilen jedoch als einmalige Leistung recht gut fordern können.

In allen Armeen betrachtet man den Marsch von 3 Meilen als einen mittleren. Rur Italien greift etwas höher, für Infanterie 25—30 km, für Kavallerie 25—35 km. In Rußland berechnet man auf den Tag 20—25 Werst (21½—26½ km) für Infanterie, 30—35 Werst (32—37½ km) für Kavallerie; in 7 Tagen, d. i. 5 Marschund 2 Ruhetagen, für gemische Wassen 100 Werst (107 km).

Unter Eilmärschen versteht man in Frankreich Tagesmärsche von durchschnittlich 30 km, in Italien von 35 km.

Bei Gewaltmärschen sollen in Frankreich von ben Fußtruppen 50 km, von ben berittenen 80 km, in Italien 40 bezw. 50 km in 24 Stunden zurückgelegt werden.

Defterreich betrachtet 45,5 km für Infanterie und Trains, 60—68km für Kavallerie als größte Tagesleiftung.

Bei größeren Marschlolonnen aller Waffen nimmt man folgende Entfernungen als biejenigen an, bie an einem Tage von der ganzen Kolonne gut durchmeffen werden können: in Defterreich 15—20 km für das Armeeforps, in Frankreich 28—30 km für die Division,

18—20 km für das Armeeforps, in Italien 20—25 km für die Division,

14—20 km für das Armeeforps.

Man wird sich immer etwas irren, wenn man zum Messen einer Marschlänge beren Luftlinie auf ber Karte abgreift. Dies ist besonders in gebirgiger Gegend der Fall. Die wirkliche Entfernung ist größer und der Marsch bergauf bergab beschwerlich. Zerrungen und Stockungen sind unvermeidlich; während die Spitze bergab schneller ausschreitet, muß die Mitte bergauf nachkeuchen. So kann die gemessene Entfernung durch die Virklichkeit verdoppelt und verdreisacht werden. Im Hochgebirge ist die Karte überhaupt kaum noch als Anhalt sür Entsernungen zu benutzen. Man steigt drei Stunden an einer Bergwand, deren Horizontalprojektion 1500 m beträgt.

Chaussen sind die natürlichen Marschlinien größerer Heereskörper. Ihre Beschaffenheit ist wenig abhängig von der Witterung, ihre Breite gestattet bei Anwendung der gebräuchlichen Marschsolonnen das Freilassen einer Seite der Straße. Sie bilden in der Regel die kürzeste Berbindungs- linie und ein Berirren ist am wenigsten möglich. In dem chaussenreichen Frankreich dürfte anhaltend schlechte Witterung schwerlich einen besonderen Sinsluß auf die Heeresbewegungen gewinnen. In manchen anderen Ländern aber, wo die Chaussen selten, die übrigen Wegeverbindungen kläglich sind, kann wohl auch heute noch anhaltendes Regenwetter den Krieg für einige Zeit schwierig, ja unmöglich machen. Bekannt ist Napoleons Ausspruch: J'ai decouvert en Pologne un einquième element, c'est la boue.

Bier Meilen mit Leichtigkeit zurücklegen und frühzeitig Nachmittags ins Quartier kommen, ober auf einem Marsche von 2 Meilen die Kräfte ber Truppen bis zur Entmuthigung und die Zeitdauer eines Tages versbrauchen, — das sind Unterschiede, welche nur durch die verschiedene Besschaffenheit der Wege hervorgebracht werden können.

Für die Zeitberechnung eines Marsches möge Folgendes als Anhalt dienen:

Bei einem Kriegsmarsch verbundener Wassen rechnet man auf die Weile 2 Stunden einschließlich der Ruhepausen. Für das Eintressen der letzten Abtheilungen an bestimmtem Ort ist zu der Zeit, welche die Spitze der Kolonne für den Marsch braucht, noch die Tiese der Kolonne bezw. die Aufmarschzeit zuzurechnen.

Bei ungünstigen Berhaltniffen, bei 4 Meilen (30 km) und barüber rechnet man 21/2 Stunden.

Eine Kavallerie = Division kann bei einem Marsch bis zu 4 Meilen (30 km), wenn Gile nothwendig ist, die Meile (7½ km) in einer Stunde zurücklegen. Bei größerem Marsch wird eine längere Ruhepause nöthig.

Im Uebrigen bürfte wohl nichts ben jedesmaligen Berhältnissen mehr unterworfen sein, wie diese Zahlen.

Für größere Kolonnen gemischter Waffen bestimmen bie Allerhöchsten Berordnungen, baß bie Spitze in ber Minute minbestens 100 Schritt (80 m) vorschreitet. Dies ergiebt auf bie Stunde 4,8 km.

In Frankreich rechnet man, einschlichtlich bes ftündlichen haltes von 10 Minuten, 3,6 km auf die Stunde; dies entspricht einem Borschreiten der Spitze von 72 m in der Minute.

In Italien, mit ftündlichem Halt von 10 Minuten, sind 4 km, b. h. von ber Spite 80 m in ber Minute zuruchzulegen.

Für Kolonnen berittener Waffen rechnet man bei theilweiser Anwendung des Trades in Deutschland und Desterreich 1 Meile (71/2 km), in Frankreich 8,750 km, in Italien 10 km auf die Stunde.

## c. Gesichtspunkte für die Unordnung von Märschen.

## a. Marich in mehreren Rolonnen.

Bor dem Feinde marschirt man in Divisionen oder in Armeeforps. Jede dieser Kolonnen bildet ihre eigene Marschsicherung.

Die unbestrittene Nothwendigkeit von Gesechtsreserven bedingt nicht die Anwendung und dauernde Sintheilung von Marschreserven, weder bei den Armeen, noch bei den einzelnen Kolonnen. Ob die Korps und Divisionen einer Armee in einer oder zwei Linien marschiren, wird von der Breite der Heeresfront und den versügdaren Wegen abhängen. Bestimmte Heerestheile dauernd als Armeereserve in zweiter Linie folgen zu lassen, ist heute nicht mehr Regel. Diese Anordnung erschwert die Verpstegung, die Leitung der Bagagen und Trains; sie bindet die obere Führung, ohne daß sie derselben eine Gewähr dafür leistet, daß beim Zusammenstoß diese Armeereserven als solche sich wirklich rechtzeitig an der erwünschten Stelle besinden.

Am vortheilhaftesten, auch für die Gruppirung der Streitfräfte zum Kampf, ist der Marsch in einer Linie, besonders für kleine Armeen. Ift aber die Front der Armee nicht klar ausgesprochen, ist die Kriegslage derart, daß man im Stande sein muß, schnell eine Schwenkung aussühren zu können, so ist eine tiefe Gliederung vielleicht nothwendig. Man gruppirt sich aber selbst dann nur nach Bedürfniß, und was heute in zweiter Linie ist, kann morgen, bei Anordnung einer Frontveränderung, vortheilhaft in die erste Linie kommen.

Die zulässige Entfernung für die nebeneinander marschirenden Heerestheile hängt zu sehr von der Kriegslage und dem Gelände ab, als daß hier Zahlen dafür gegeben werden könnten. Bindende Borschriften würden jede geschickte Ausnutzung des Geländes und des Wegenetzes unmöglich machen.

In Frankreich besteht die Vorschrift, daß vor dem Feinde ein Armeekorps seine Divisionen nicht mehr als 8—10 km, eine Division, welche in zwei Kolonnen marschitt, diese nicht mehr als 3—4 km von einander entsernen dars. Diese Zahlen sind wohl bei größerer Rähe des Gegners zu hoch, bei größer Entsernung besselben zu klein.

Es empfiehlt sich im Allgemeinen nicht, eine Infanterie-Division vor dem Feinde in mehrere Kolonnen zu theilen, auch dann nicht, wenn die Division allein marschirt und genügend gute Wege vorhanden sind. Der Divisionskommandeur hat eine sichere Verfügung nur über dasjenige, was hinter ihm in der Marschkolonne sich befindet. Sine Theilung in zwei Halbdivisionen, wie sie im Kriege wohl vorgekommen ist, gefährdet die Sinheitlichkeit der Verwendung der Division, ihre Vestimmung als Schlachteneinheit.

Eine Marschkolonne von mehr als einer Infanterie-Division wird schwerfällig in Bewegung und Aufmarsch.

Die preußische Armee war 1806 in Divisionen getheilt, verstand es aber nicht, mit selbstständigen heerestheilen sich zu bewegen. Die hauptarmee marschirte von Weimar nach Auerstädt mit 46 Bataillonen und 80 Eskadrons in einer Kolonne. Man brauchte auf 3 Meilen 14 Stunden, kam nur mit einem Theil der Armee zum Ausmarsch und wurde durch die französische heeresabtheilung, die von Kösen in breiter Front marschirte, bald in der Flanke bedroht. Hoepfner 1806—1807.

Die Langsamkeit bes Marsches Mac Mahons von Rheims an die Maas Ende August 1870 erklärt sich badurch, daß 4 starke Armeekorps in 2 Kolonnen marschirten.

Bei Heeresbewegungen weit ab vom Feinde marschirt man in kleineren Kolonnen. Dies giebt größere Leichtigkeit des Marsches und bequemere Unterkunft. Doch wird man auch hier die Waffen mischen, um allen Borstommnissen gewachsen zu sein. Man marschirt kantonnementsweise. Die Truppen derselben Kolonne werden in einer oder in mehreren nahe zusammensliegenden Ortschaften untergebracht. Auch aus diesem Grunde müssen, zur Ausnutzung aller Quartierverhältnisse, die Waffen gemischt sein. Hat eine Division bei solchem Marsch nur eine Straße, so vermeidet sie das Unbequeme des gemeinsamen Marsches dadurch, daß sie diese kleineren Kolonnen staffelsweise hintereinander marschiren und kantonniren läßt. Jede Kolonne nimmt in der Regel ihre große Bagage mit sich.

Bei reinen Reisemärschen, welche im Kriege nur auf gesicherten Stappen-ftragen vorkommen können, pflegt man waffenweise in kleineren Berbanden

zu marschiren. Dies ermöglicht weite Quartiere und bequemen Marsch. Rleine und große Bagage können aus ben Kolonnen ausgeschieden und mit gutem Borsprung vorausgeschickt oder auch nachgeführt werden. Man sucht für die Infanterie den kürzesten und besten Weg; die Artillerie will sesten, die Kavallerie weichen Weg, auch wenn dies Umwege sind. —

Hat man ben Marsch mehrerer Kolonnen zu leiten, so muß die Aufmerkfamkeit besonders darauf gerichtet werden, daß ein Kreuzen derselben und eine Belästigung der einen durch die andere nicht stattfinden kann. So leicht und selbstverständlich dies klingt, so schwer ist es, nicht dagegen zu sündigen.

Am besten ist es, jeder Kolonne mit zugehörigen Bagagen und Trains einen eigenen Weg anzuweisen, der mit den Marschstraßen der anderen nicht in Berührung kommt. Man braucht dann nur noch die Abmarschzeiten zu regeln, wenn es darauf ankommt, daß alle Kolonnen in ziemlich gleicher Höhe vorschreiten.

Müssen mehrere Kolonnen zeitweilig einen und benselben Marschweg benuten, einen Engweg durchschreiten u. bergl., so kommt es darauf an, jeder derselben ihre Zeit genau anzugeben. Bei zwei Kolonnen geschieht dies am besten derart, daß man angiebt, wann die letzten Abtheilungen der vorderen den Punkt überschritten haben müssen, an welchem die andere Kolonne einmündet. In diesen Fällen sind besondere Anordnungen zu tressen, daß die Bagagen der vorderen Kolonnen die nachsolgenden nicht belästigen oder gar in Engwegen, Dörfern und dergl. den Weg versperren. So selbstverständlich dies klingt, so zahlreich sind die Verstöße im Kriege. Man könnte mit deren Erzählung ganze Bücher füllen.\*)

Bei einem Marsch großer Truppenmassen auf engem Raume, insbesondere beim Anmarsch zur Schlacht, kann das Kreuzen von Kolonnen leicht vorkommen.

Am 18. August 1870 kreuzte sich das Garbekorps mit dem Königlich sächsischen Armeekorps in Wars la Lour.

Am 30. August 1870 Marschreuzungen innerhalb verschiebener Theile ber Maas-Armee, baburch hervorgebracht, baß zum Bormarsch auf Beaumont bei beengtem Raum bas zurud befindliche IV. Korps in die erste Linie, das vorne befindliche Garbe-korps in die Reserve genommen werden sollte.

Der dadurch verursachte Aufenthalt und die mögliche Wirkung auf den Berlauf der Schlacht sind um so größer, je länger die betheiligten Marschkolonnen sind. Hier muß jedem Truppentheil seine Marschstraße oder sein Kolonnenweg auf das Genaueste vorgeschrieben werden. Findet

<sup>\*)</sup> Beispiele aus ber Geschichte in Seubert, Taktik ber Gegenwart in Beispielen, Seite 48.

dennoch ein Areuzen statt, so würde es bei Kolonnen von Divisionen und Armeekorps sehlerhaft sein, die eine so lange warten zu lassen, dis die andere vorbei ist. Es empsiehlt sich hier solgendes Versahren: Die am Weitermarsch verhinderte Kolonne marschirt mit den vordersten Abtheilungen auf. (Rendezvous-Formation.) Letztere werden dann von der marschirenden Kolonne durchgelassen und setzen sich jenseits wieder in Marschsformation. Wird dies zweckmäßig sortgesetzt, so ist der Zeitverlust nicht allzugroß.

In Italien soll beim Kreuzen und Zusammenstoßen von Marschrolonnen ber rang- ober bienstälteste Offizier ben Vortritt haben, in Frankreich soll die Reihenfolge durch die Ordre de bataille entschieden werden, wenn nicht ein schriftlicher Besehl vorliegt. Im Uebrigen wird in beiden Armeen auf das allgemeine Interesse verwiesen.

Marschiren mehrere Heerestörper nebeneinander, so mussen nicht nur für den Marsch, sondern auch für die Kantonnements und etwaige Requissitionen Grenzen zwischen benselben gezogen werden.

## β. Nachtmärfche, Befchleunigung ber Marfche.

Nachtmärsche können in dringender Kriegslage geboten sein, sind aber immer ein großes Uebel, besonders bei geloderter Disziplin.\*)

Sie erschöpfen die Kraft der Truppen, Ordnung ift schwer zu erhalten, die Mannschaften verlieren sich beim Dunkel der Nacht in den Chaussespräben, die Kolonne wird länger und dünner, bricht an einzelnen Stellen vielleicht ganz ab, und die nachfolgenden Theile schlagen falsche Wege ein. Ein Berirren ist überhaupt leicht möglich und schwer wieder gut zu machen.

Bei dem Rachtmarsch der russischen Armee nach der Schlacht von Smolensk verirrten sich zahlreiche Truppen mehrerer Korps im Walde so, daß sie am Worgen einige Tausend Schritt vom Ausgangspunkt ihres Marsches waren.

Am 4. September 1741 wurde General v. Kalkstein aus dem Lager bei Neiße nach dem eine Meile entfernten Dorfe Moit entsendet, um dort bei Tagesanbruch eine Brück über die Neiße herzustellen. Er marschirte bei Sonnenuntergang ab, marschirte die ganze Racht durch und befand sich am Morgen auf Kanonenschussweite vom Lager. (Oeuvres de Fréd. II.)

Das nächtliche Einrücken in Kantonnements und Bivats ift mit Unordnung verbunden, der Soldat vernachlässigt sich und sein Pferd. (Nächtliches Eintreffen des Hohenloheschen Korps im Bivat bei Jena 1806, Unordnung, Verwirrung, Plündern der benachbarten Ortschaften.)

<sup>\*)</sup> General v. Toll über bas Elend eines Nachtmarsches im Jahre 1831: Felbsternstimmen aus und über den polnischen Krieg im Jahre 1831 von Fr. v. Smitt, Leipzig 1858, Seite 279.

Man wird nach einer alten Soldatenregel besser aus der Nacht in den Tag, als aus dem Tage in die Nacht marschiren.

Während bes Dunkels sind besondere Anordnungen nöthig. Die Marschabstände der einzelnen Truppentheile fallen fort, mit äußerster Strenge ift darauf zu halten, daß Alles dicht aufgeschlossen marschirt.

Der an der Spike der Kompagnie, Eskadron u. f. w. marschirende Chef sorgt für Verbindung nach vorwärts, ein schließender Offizier nach rückwärts. Bei Stockungen, bei einem Halt der Kolonne dürfen die Wannschaften der Infanterie sich nicht niedersetzen. So lange diese Maßzregeln durchführbar sind, läßt ein Nachtmarsch sich ertragen.

Selbst bei einem Gewaltmarsch wird man nur im dringendsten Nothsfalle darauf verzichten dürsen, den Truppen einen Theil der Nachtruhe zu lassen. Man denke sich einen solchen Marsch von 8 Meilen (60 km). Bei entsprechend frühzeitigem Ausbruch kann man 5—6 Meilen zurücklegen und noch bei Tage im Bivak zum Abkochen kommen. Läßt man dann dis 2 Uhr Nachts ruhen, so kann man zwischen 7 und 8 Uhr des solgenden Vormittags das Endziel des Marsches erreichen. Wollte man die Nacht durchmarschiren, so würde man vielleicht 4-5 Stunden früher und in der Nacht ankommen. Der Führer würde sich vorher die ernste Frage vorzulegen haben, ob dieser Zeitgewinn den Nachtmarsch nach ansesselrengter Tagesleiftung, die hohe Gefährdung der Schlagsertigkeit seiner Truppen rechtsertigt.

Bor dem Feinde soll der Soldat von seinem Gepäck nicht getrennt werden. Das Fahren des Gepäcks der Infanterie, welches bei großen Märschen eine bedeutende Erleichterung gewährt, ist nur dort ohne Nachteil anwendbar, wo die Lage gestattet, das nöthige zahlreiche Fuhrwerk in nicht allzu großer Entfernung nachzuführen. Man braucht für die Kompagnie vier zweispännige Wagen.

Die Beförderung von Infanterie auf Landfuhrwerk ist in größerem Maßstab nur in gesicherter Gegend möglich. Sie spielte früher eine Rolle bei schneller Heeresversammlung oder beim Wechsel des Kriegsschauplatzes. Heute wird dies durch die Eisenbahnen bewerkstelligt.

. 1806 wurden bie französischen Garben für ben Feldzug gegen Preußen mit Lanbsuhrwert von Paris an ben Rhein beförbert. Sie machten burchschnittlich 9 Meilen auf ben Tag.

Bor dem Feinde kann die Beförderung auf Landfuhrwerk nur in kleineren Abtheilungen unter dem Schutze von Kavallerie angewandt werden. Die Fortschaffung einer Kompagnie erfordert 25 zweispännige Leiterwagen.

Andauernde Märsche ohne Auhetage bringen sehr schnell das Material herunter und lockern die Disziplin, auch wenn sie nicht sehr anstrengend sind. Im Frieden pflegt man in jeder Boche zwei Ruhetage (einschl. der Sonntage) zu machen. Bei Kriegsmärschen sollte man, selbst wenn Gile geboten ist, das Einschalten von Auhetagen jeden vierten Tag nicht unterslassen, lieber an jedem Marschtage eine Meile mehr machen. Bor dem Feinde ist die Möglichkeit der Kuhetage ganz von den Bedürsnissen der Lage abhängig.

## y. Anordnungen für den Beginn des Mariches, Rubepaufen.

Bei der Versammlung der Truppen aus Kantonnements oder Ortsschaftslagern zum Marsch sind Hin- und Hermärsche sowie unnüge Zeitsverluste zu vermeiden. Man muß den Versammlungspunkt möglichst nach vorne legen. Es ist meist nicht zweckmäßig, für die Truppen einer Division oder das Groß einer Division nur einen Versammlungsort zu bestimmen. Das nachfolgende Einfädeln in die Marschstolonne dauert stundenlang. Es empsiehlt sich, die Truppen in ihren größeren Verdänden an der Straße staffelsörmig an verschiedenen Orten derart bereit zu stellen, daß durch gleichzeitigen Ausbruch die zusammenhängende Kolonne in der beabsichtigten Warschordnung hergestellt wird. Eine Versammlung größerer Truppenstörper in Marschstolonnen auf der Straße ist schwierig und kann leicht zu Verwicklungen sühren.

Dies Verfahren ist in Frankreich eingeführt und durch genaue Vorschriften geregelt. Rendezvous für die Bereitstellung zum Marsch sind untersagt. Die Kolonne bildet sich im Marsch durch das allmälige Einschieben ihrer einzelnen Theile. Es wird ein Anfangspunkt des Marsches angegeben (point initial), und jeder Truppensbesehlshaber hat auf Grund der bekannten Marschiefen und der besohlenen Marschsordnung seinen Platz in der Kolonne sich zu berechnen.

Die große Bagage muß entweber rückwärts ber Rendezvousorte ber Truppen versammelt sein, bevor das Zusammentreten ber Truppen beginnt oder seitwärts ber Straße den beendeten Abmarsch der Truppen abwarten, sich dann nach vorwärts sammeln und folgen.

Die Gewohnheit späten Aufbruchs zum Marsch kennzeichnet eine Armee in nicht günstiger Beise. Doch darf man auch in der Frühzeitigkeit nicht zu weit gehen. Daß für Mann und Pferd dadurch die nöthige Nachtruhe verkummert wird, läßt sich mur in dringlicher Lage oder im Hochsommer rechtsertigen, letzteres jedoch auch nur dann, wenn der frühe Ausbruch eine Beendigung des Marsches vor der Mittagshitze möglich macht. Das letztere ist aber beim Marsch größerer Heereskörper vor dem Feinde in der Regel nicht der Fall. Auch ist bei Kantonnements und

Digitized by Google

Ortschaftslagern zu bedenken, daß, wenn die Division um 6 Uhr zum Ausbruch versammelt steht, manche Kompagnie schon um  $4^{1/2}$  Uhr antreten muß. Man wird aus diesen Gründen mit den größeren Heereskörpern nur in besonderen Fällen im Sommer vor 6 Uhr, im Winter vor 8 Uhr ausbrechen. 7 Uhr ist für die gute Jahreszeit ein gebräuchlicher Durchschnitt.

Ueberall gilt heute ber Grundsatz, daß man den Soldaten nicht ohne Frühftück (Morgenkasse) aufbrechen lassen soll. In Italien ist solches jedoch nur ausnahms-weise gestattet, bei frühem Ausbruch und kurzem Marsch. Bei spätem Ausbruch, und zwar in Italien bei einem solchen nach 7 Uhr, in Frankreich nach 9, in Desterreich nach 11 Uhr Bormittags, soll vorher abgekocht werden. In Desterreich soll, wenn ein Zusammentressen mit dem Feinde wahrscheinlich ist, während der vorhergehenden Tage stür den solgenden Tag gekocht und dabei nur Suppe und Gemüse gleich verzehrt, das abgekochte Fleisch aber mitgenommen werden.

Für die Anordnung von Ruhepausen während des Marsches sind in der französischen Armee bindende Vorschriften gegeben. Nach 50 Minuten Marsch soll jedesmal eine Pause von 10 Minuten gemacht werden. Die Tete hält, gleichgültig wo sie sich befindet, die Fußtruppen setzen die Gewehre auf der Straße zusammen und ruhen seitwärts. Bei Märschen über 22 Kilometer (3 Meilen) soll ein größerer Halt nach Zurücklegung von <sup>2</sup>/s des Weges gemacht werden.

Es erscheint nicht zweckmäßig, in dieser Beziehung bei jedem Marsch, ohne Kücksicht auf dessen Länge und sonstige Eigenthümlichkeiten, ein und dasselbe Bersahren zu beobachten und die Leute daran zu gewöhnen, daß sie in jeder Stunde das Anrecht haben, sich 10 Minuten in den Chausseegraben zu werfen. Bor dem Feinde möchte das nicht immer durchführbar sein. Anderwärts zieht man es vor, die Anordnung der Ruhepausen jedesmal dem betreffenden Führer zu überlassen, demselben in den Vorschriften nur einen Anhalt dafür zu geben.

In der ersten Stunde des Marsches, etwa 3/4 Stunden nach dem Ausbruch, wird man gut thun, einen kurzen Halt zu machen, um Gelegenheit zur Befriedigung natürlicher Bedürfnisse zu geben. Bei größeren Truppenkörpern wird dieser Halt häusig mit der Versammlung zum Marsch
zusammenfallen. Bei gewöhnlichen Märschen wird ein längerer Halt von
1/2—3/4 Stunden nach Zurücklegung der größeren Hälfte des Weges genügen. Bei Märschen von längerer Ausdehnung müssen häusigere Ruhehalte, mindestens alle zwei Stunden, eintreten. Auch örtliche Verhältnisse
können bei Anordnung von Ruhepausen mitsprechen. Bei Hitze wird man
gern im Walde, bei scharfem Wind an deckender Berglehne oder auch im
Walde ruhen. Bei Kriegsmärschen verlegt man den Halt nicht in Defileen, sondern ruht gewöhnlich beim Bor- wie beim Rückmarsch nach Durchschreitung derselben.

In Oesterreich soll ber erste kleine Halt gemacht werben, wenn die letzten Abtheilungen der Kolonne ihren Abgangsort 1/2 Stunde verlassen haben, bei gewöhnlichen Märschen ein großer Halt von 1 Stunde nach Zurücklegung der größeren Hälfte des Beges. Bei großen Märschen hängt Zahl und Dauer der Halte von den Umständen ab. In der Regel solgt bei Märschen über 23 km auf je 3 Marschstunden 1 Ruhestunde. Bei Gewaltmärschen soll auf einem großen Halt von 4—5 Stunden, womöglich vor Mitternacht, abgekocht werden.

In Frankreich soll bei längerem Marsche ber große Halt 1—3 Stunden dauern, außerdem neben ben stündlichen Halten auf je 3 Stunden Marsch 1 Stunde Ruhe angeordnet werden. Bei Gewaltmärschen sind Pausen von 4—6 Stunden zum Essen, Schlasen und Küttern einzuschieben.

In Rußland ift für gewöhnlich eine größere Pause nach der Mitte des Marsches, je eine kleine von 1/4 Stunde für 1 Stunde nach dem Abmarsch und für 1 Stunde vor dem Eintressen vorgeschrieben. Bei größeren Märschen sollen zwei längere Pausen gemacht und auf der letzteren abgekocht werden.

In Italien macht die Infanterie den ersten kleinen halt von 10 Minuten nach  $^{3}$ /4, die Kavallerie nach 1 Stunde; von da ab erstere stündlich, letztere nach je  $^{11}$ /2 Stunden. Wenn die Kavallerie weiter als 50 km oder bei großer hitze marschirt, wird der Marsch grundsählich in zwei Theile zerlegt. Gemischte Kolonnen machen einen langen halt nur bei einem Marsch von über 16 km. Nach jedem großen halt wird die Mannschaft verlesen.

Größere Truppenförper ruhen in der Marschkolonne neben der Straße. Aufmärsche in größeren Verbänden sind jedenfalls zu vermeiden, auch wenn während eines Ruhehaltes abgekocht werden soll. In diesem Falle und auch immer dann, wenn einzelne Theile der Marschkolonne in Ortschaften oder an anderen Stellen sich befinden, wo man neben der Straße nicht ruhen kann, empfiehlt es sich, in kleineren Verbänden an günstigen Stellen seitwärts der Straße die Marsch-Rendezvousformationen einzunehmen.

"Die Infanterie muß thunlichst vermeiben, die Gewehrs auf der Straße zusammenzuseten. Artillerie und Wagenkolonnen bürsen nur in der Formation "zu Einem" dauernd auf der Straße halten." Allerh. Berordnungen u. s. w.

# δ. Marschordnung, Marsche querfelbein.

Die Reihenfolge ber Waffengattungen bei Kriegsmärschen ist nach Maßgabe ihrer voraussichtlichen Berwendung bei Zusammenstoß mit dem Jeinde anzuordnen. Danach, und mit Rücksicht auf bequemeren Marsch, hat die Kavallerie bei Bormärschen die Spitze. Die Artillerie darf nicht unmittelbar an dem Ende oder an der Spitze der Kolonne marschiren. Andererseits muß sie schnell und leicht zum Gesecht vorgezogen werden können. Deshalb marschirt sie hinter den vordersten Abtheilungen der

Infanterie. Doch ist zu berücksichtigen, daß durch die Eintheilung größerer Artilleriekörper die Berbände der Infanterie nicht unnütz zerrissen werden. Bei dem Groß einer mit Avantgarde versehenen Division wird aus diesem Grunde die Artillerie hinter dem vorderen Infanterie-Regiment marschiren.

Die Korps-Artillerie marschirt im Allgemeinen mit einer der beiden Infanterie-Divisionen, wenn jede der letteren ihre Straße hat. Sie folgt entweder ber Divifion, oder wird zwischen bie beiden Infanterie-Brigaden Das lettere ware vom kommandirenden General besonders Es hat den Borzug, daß diese Artillerie im Bedarfsfalle anzuordnen. minbestens 10 Minuten früher an ber Spite ber Kolonne sein tann, verzögert aber den An- und Aufmarich der hinteren Infanterie-Brigade um (Marschtiefe einer Korps-Artillerie ohne zweite Wagenstaffeln gleich der einer Infanterie-Brigade zu etwa 3000 Schritt [2400 m] angenommen.) Da ber kommandirende General einen gewissen Ueberblick über die Gefechtslage haben muß, bevor er feine Korps-Artillerie einfegen fann, so wird der vorher erwähnte Zeitgewinn von 10 Minuten nicht schwer ins Gemicht fallen. Es burfte in vielen Fallen zwedmäßig fein, im Intereffe ber betreffenden Infanterie-Division, auch der Ginfachheit halber, die Korps-Artillerie folgen zu laffen. Der kommandirende General wird sich in der Regel auf der Straße befinden, welche der Korps-Artillerie angewiesen ift.

Ein Armeeforps, welches auf einer Strafe marschirt, hat die Korps= Artillerie in ber Regel zwischen den beiden Infanterie-Divisionen.

Die Pioniere marschiren je nach Bedarf an der Spite oder am Ende der Infanterie der betreffenden Kolonne, der Avantgarde u. s. w. Beim Rückmarsch und vielfach auch beim Flankenmarsch wird man sie voraussenden, wenn nöthig auf Wagen und unter Bedeckung von Kavallerie, behufs etwa ersorderlicher Wegeverbesserungen.

Es erscheint nicht immer geboten, ben Bagagen und Trains eine Bebeckung zu geben und badurch Truppen dem Kampse zu entziehen. Dieses gilt besonders für den Bormarsch. Ist aber wirkliche Gesahr für diese sehr wichtigen und unentbehrlichen Anstalten vorhanden, so darf eine gründliche Sicherung nicht vernachlässigt werden. Beim Flankenmarsch wird dies in der Regel der Fall sein. Auf dem Rückmarsch können die Trains und Munitionskolonnen nicht weit genug vorausgesendet werden. Borräthe für die Truppen lassen sie unter Bewachung zurück. Auch den Bagagen giebt man einen größeren Vorsprung. Hier wird man immer gut thun, schon wegen der streng nöthigen Ordnung, starke Bedeckung mitzugeben.

Die einfachsten Marschordnungen sind die besten. Das Durcheinander bei ber Infanterie, die stückweise Verwendung der Artillerie, die Zersplittes

rung der Kavallerie, welche im Feldzuge 1866 durchgehends, im Feldzuge 1870 manchenorts unsere Kämpfe kennzeichnen, sind vor Allem den Marschordnungen zuzuschreiben.

Nach den Anschauungen einer langen Friedenszeit, begründet durch eine veraltete Fechtweise, marschirte man 1866 grundsäglich mit Avantgarde, Groß und Reserve. Auf diese Theise und etwaige Entsendungen wurde die Kavallerie und Artillerie zersplittert. In der Reserve einer Insanterie-Division marschirte dassenige Insanterie-Regiment, welches mit dem Avantgarden-Regiment zu derselben Brigade gehörte. So behielt man eine geschlossene Brigade im Groß, mußte dieselbe jedoch sosort zerreißen und Truppen beider Brigaden mischen, wenn es nothwendig war, die Avantgarde schnell zu unterstützen. Das letztere war bei unserem Avantgarden-Ungestüm die Regel. Die Artillerie wurde in den Marschslonnen zu weit zurückgehalten. Die Korps-Artillerie, damals Reserve-Artillerie, machte den Beschluß des auf einer Straße marschirenden Armeekorps und erschlachtselde.

Diese Uebelstände wurden im Kriege gegen Frankreich zwar beseitigt, in Bezug auf Einfachheit der Marschordnung und Schonung der Verbände erreichte man jedoch noch nichts Vollkommenes. Man kann auch heute diesem Gegenstande nicht genug Ausmerksamkeit zuwenden. —

Für ben Rückmarsch wendet man obige Ordnung im Rehrt an, so daß basjenige ben Beschluß bilbet, was beim Vormarsch an der Spite war.

Auf umftehender Seite befinden sich die Grundzüge für die Marschordnung des Gros einer Infanteries (Truppens) Division beim Bormarsch nach dem Gebrauch innershalb der verschiedenen Armeen. Die Ordnung der Avantgarde s. Stizze zu S. 174, 175.

Es gilt als Grundsat, daß jeder Truppenbesehlshaber beim Vormarsch an der Spite, beim Rückmarsch am Ende derjenigen Truppen marschirt, über welche er unmittelbar verfügt. Er wird wohl zeitweilig, nicht aber auf längere Dauer von diesem Platz sich entfernen und muß zurücklassen, wo er zu sinden ist.

Der Divisionskommandeur wird somit im Bormarsch nur in besonderen Fällen bei der Borhut oder der Avantgarde sich aushalten. Der
kommandirende General marschirt in der Regel an der Spize des Gros
derjenigen Division, bei welcher die Korps-Artillerie sich besindet. Er ist
weniger an die Truppen gebunden wie der Divisionskommandeur, wird
aber beim Marsch des vereinigten Korps auf einer Straße in der Regel
an der Spize des Gros der vorderen Division sich besinden (vergl.

E. Truppeneintheilung für Kriegsmärsche S. 169).

Man wird ungern, nur in dringenden Fällen, welche schnellen Aufmarsch erheischen, und nur auf furze Strecken eine größere Kolonne bicht

# Busammenstellung der Marschordnung einer Infanterie: (Bruppen:) Pivision Beim Vormarsch nach den Vorschriften bezw. dem Gebrauch in den größeren Armeen.

Deutschland	Desterreich	Frantreich	Rußland	Italien
Die B 1. Infanterie-Regiment, is 3 Estabrons, 1 Batterie, 1 Baineir-Rompagnie, wenn nöthig, mit Di- visions-Brüdentrain, 1 Sanitäts-Settion.	1 Sanitäts-Hülfsplas	antgarbe ift folgendert 1. Infanterie-Regiment, 1/3 (Selabron (2 Estabrons),3) 1 Batterie, 1/3 Senie-Kompagnie mit Part, Ambulanzen- Detachement.  r Avantgarbe vom Gri	1. Injanterie-Regiment (4 Bataillone), (4 Bataillone), Die etwa borhanbene Linien-Kavallerie, 1) 1—2 Batterien.	1. InfRegt., 1 Estabron, 1 Batterie.
2000–3000 Schrift	2500 Schritt	i abuniguibe bom wii	7000 m (6—7 Werjt) 4)	1500 m
1 Estadron, 2. Infanterie-Regiment, 3 Batterien, 3 Batterien, 5 Bionier-Kompagnie mit Divisions-Brūdentrain, wenn nicht an die Woart- garbe gegeben, 12 Ganitäts-Settion, 2. Wagenstassell ber Bat- terien des Gros. (Abstand	1 Bataillon 2. Regiments, 2 Batterien, 2 Bataillone 2. Regiments, 3dger-Bataillon, Munitionswagen, 2. Infanterie-Brigabe, Munitionswagen, 9) (Abftand 500 Schritt).	ng bes Gros ber Divi 1 Jug Kav. (13/4 Estabr.).3) 1 Bataillon 2. Regiments, 3 Batterien, 2 Bat. 2. Megiments, 2 Unfanterie-Brigade, (Abhand 100 m) Reft ber Ambulang, Section de munitions d'artillerie et d'infanterie, (Abhand 800 m). Arrieregarbe: 1—2 Kompagnien, 1/2 Jug Kavallerie, (Abhand veränderlich, 2 bis 10 km), Train régimentaire, (6) (Abhand veränderlich),	•	2. InfRegt., 2 Batterien, 2. InfBrigat. 2. InfBrigat. Divisions- Artillerie-Bat (Abstant 1000x Große Baga (Carreggio).
	Rachpatrouille: 1/3 Rompagnie, 1 Ravallerie- Batrouille.	Convoi administratif des subsistances.		

#### Bemerfungen

1) Den Divisionen wird vom Armeeforps Kavallerie nach Bedarf zugetheilt.
2) Sofern die Division den Borbut-Brüdentrain des Armeeforps zugewiesen erhalten hat, was immer gefchieht, went bieselbe an der Spitze des Armeeforps marichirt, so wird dieser Bronter-Abtheilung der Avantgarde zugetheilt.
3) Die krauzsstiede Angalterie-Division erhält aus der Kavallerie-Brigde des Korps in der Regel I Estadron, zie besonderen Hall, daß eine Division sich eligktandig zu sichern dat, durfte sie den kerten Fall.
4) Für den Fall, daß eine Division sich elbiständig zu sichern dat, dürfte sie der Regel I Kavallerie-Regiment aus der Betrefenden Kavallerie-Division überwiesen erhalten und letzeres in der Avantgarde verwenden. Frundständig ist der Abstand der Vanntgarde vom Gros gleich der Kolonnenlange des letzeren.

ist der Abstand der Avantgarde vom Gros gleich der Kolonnenlange des letteren.

5) Unferer Kleinen Bagage entspricht:
 in Defterreich theilweise der Sefechtstrain. Derfelbe bestieht aus: Handpferden, den Munitions. Manietendere, Fleischweise der Gesechtstrain gerechtenteren der Artillerie, sowie des Genies; außerdem wird von der Sivisione Canitats-Anstalt und dem Divisions-Munitions-Kart derjenige Theil, welcher zur Berwendung auf dem Geschäftelde bettimmt ist, zum Gesechtstrain gerechtet, das Uedrige wird dem Bagagertrain zugetheilt. In besonderen Files sonnen auch die Warteender- und Fleischwartwagen der Truppen dem Bagagertrain zugetheilt werden. Bon des Gesechtstrain solgen den nicht entberlichen Reitpferde der Aruppe, die Aunitionswagen der Truppe werder regimenter- und brigadeweise nachgesührt; das Uedrige solgt dem Ende der Avantgarde bezw. dem Eros, der letzteren mit einem Usstand von 500 Echrit; das Uedrige solgt dem Ende der Avantgarde bezw. dem Eros, der Letzteren mit einem Usstand von 500 Echrit; in Kusland die erste Staffel des Truppentrains stiff jedes Insanterie-Bataillon 1, für jedes Schüber Bataillon 2 Katronenwagen, Knanten: und Poptielerwagen, Refervelasseren; solgt dem betr. Truppentheil (Regiment jelbisständigen Bataillon, Batterie), bei der Avantgarde geschlossen am Ende der Kolonne; in Italien die sleine Bagage (Canitäis und einige Berpstegungswagen). Außerdem sind hierzn übers die Munitions und Vorrathes (Requisiten-) Wagen der Vollenen.

Die Buntions und Vorrathes (Requipiens) Wagen ver vonierten zu expiren. Unferer großen Bagage entfpricht:
in Desterreich ber Bagagetrain (Bagages, Proviantwagen, Schlachtvieh- und Wierre-Belleibungswagen);
in Krantreich ber train regimentaire (Bagages, Lebensmittels, Marketenbers und Reserve-Belleibungswagen);
in Kuhland bie 2. Staffel des Truppentrains (Rest der Varionenwagen, Kassenwagen, Feldichen, Kompagnie-Badwagen, Offizier-Badwagen, Padpierde, Marketenderwagen);
in Ztalien die große Bagage, (Carroggio), (Bagagewagen der Etäbe und Truppen, Substitut-Settion mi

Ochjenpart); Die 3. Staffel bes Truppentrains umfast: Proviantwagen, Rüchenwagen, Lazarethgegenstände und die mit Rrunte belabenen Bagen.

aufgeschlossen marschiren lassen. Die unvermeidlichen Stockungen und Berrungen vergrößern sich hier nach rückwärts in ununterbrochener Steigerung und machen den Marsch sehr beschwerlich. Aus diesem Grunde, auch mit Rücksicht auf Uebersichtlichkeit und Luftdurchzug, ist es geboten, daß die einzelnen Truppentheile mit Abständen marschiren. Letztere richten sich zweckmäßig nach der Größe des vormarschirenden Truppentheils. Sie bilden einen Spielraum für das ruhige Weiterschreiten der Spitze eines jeden Truppentheils bei Stockungen in den vormarschirenden Kolonnentheilen, dürfen sich aber nicht dauernd vermindern oder gar erweitern.

Die Allerhöchsten Berordnungen setzen folgende Abstände sest: nach einer Kompagnie 10 Schritt (8 m), nach einem Bataillon, einer Ekkabron, Batterie, Kolonne u. s. w. 20 Schritt (16 m), nach einem Infanteries ober Kavalleries Regisment, einer Artilleries oder Kolonnen-Abtheilung u. s. w. 40 Schritt (32 m), nach einer Infanteries oder Kavalleries-Brigade 80 Schritt (64 m), nach einer Division 300 Schritt (240 m). Dabei sind berittene Ofsiziere, Spielleute, Handpferde, Fahrszeuge u. s. w. zur Kolonnentiese mitzuzählen und nicht auf die Distanzen zu rechnen. Die anderen Armeen haben ähnliche Vorschriften.

Ein gänzliches Fortfallen bieser Abstände bei nothwendiger großer Gesechtsbereitschaft findet nach den Berordnungen nur in Deutschland statt. In Desterreich werden bei der gedrängten Marschsormation die normalen Abstände zwischen den einzelnen Truppentheilen auf die Hälfte vermindert; in den anderen Armeen bleiben dieselben stets unverändert.

Die gebräuchlichen Marichformationen finb:

Infanterie: in Deutschland in zweis ober breiglieberigen Sektionen zu 4—6 Rotten, in ben anderen Armeen in Doppelreihen (4 Mann); Kavallerie: in Deutschland und Rußland zu Dreien, in den anderen Armeen zu Bieren; Artillerie, Kolonnen, Trains und bergl. zu Sinem.

Außer Deutschland giebt es überall gebrangte Marichformationen für bie

zu Sechsen (Defterreich): 3 Kompagnien bes Bataillons in Reihen nebeneinander, bie vierte mit 3 Zügen in Reihen nebeneinander, mit dem 4. Zuge in Doppelreihen bahinter;

ju Achten: (Defterreich) zwei Doppelreihen-Rolonnen nebeneinanber;

in Biertelzug-Kolonne (Außland: Abtheilungs-Kolonne, Frankreich: colonne par escouades):

in Salbzug-Rolonne (Italien): jeber Bug (plotone) in 4 Gliebern.

Die colonne par escouades, 7 Rotten breit, wird in Frankreich als Rormals-Marschformation angesehen und babei eine Straßenbreite von 7,50 m vorausgesetzt.

Für Kavallerie hat nur Rußland eine breitere Marschformation: zu Sechsen (bei und Wendungskolonne). Das neue russische Reglement für den Feldbienst betont das Berringern der Marschiefe besonders und hebt als Mittel hervor:

1) Berbreitern ber Front (an Stelle ber Settions- bezw. Doppelreihen-Rolonne: Bugtolonne, anftatt ber Rolonne ju Ginem, bei ber Artillerie: bie ju Zweien).

2) Zurudnehmen ber Patronenwagen, ber zweiten Staffeln ber Batterien und ber Reserve-Laffeten an das Ende ber Marschfolonnen.

3) Marsch ber Artillerie und ber Trains auf, ber Insanterie und ber Kavallerie neben der Straße, sofern das Gelände dies gestattet.

Längere Märsche querseldein sind bei großer Nähe des Feindes, innershalb starker Truppenansammlungen, insbesondere während des Anmarsches zur Schlacht, auch bei Flanken- und Rückmärschen nicht immer zu vermeiden. Sie können durch die Nothwendigkeit, in breiterer Kosonne zu marschiren, oder durch Mangel an Wegen entstehen.

Die Bewegung auf Kolonnenwegen in breiterer Front kann als Uebersgang vom Marsch zur Gesechtsbewegung betrachtet werden. Die Breite ber Kolonne wird in erster Linie vom Gelände abhängen. Sie nutt nichts, wenn man an irgend einer Stelle in eine schmalere Kolonne abbrechen muß. In zweiter Linie kommt die Lage und Absicht in Betracht.

Mit der vergrößerten Breite und verminderten Tiefe der Marschkolonnen wächst die Schnelligkeit der Gesechtsentwickelung, auch die Möglichkeit, größere Heereskörper ohne Nachtheil einander folgen zu lassen, aber auch das Anstrengende und Schwerfällige der Bewegung.

Man wird bei meilenweitem Marsch über die Breite einer Bataillonsmasse nicht gut hinaus gehen dürfen. Auch wenn das Gelände nicht
ungünstig ist, so nöthigt es doch zu häusigen Aenderungen der Marschrichtung. Jede derselben wird zu einer schwierigen langandauernden Bewegung, wenn mehrere Bataillone nebeneinander marschiren. Dadurch
kann der Bortheil des schnelleren Aufmarsches mehr als aufgewogen
werden. Dazu kommt, daß man auf größere Entsernung selten einen
zusammenhängenden Kolonnenweg für die Breite mehrerer Bataillone
(Brigademasse) sinden wird.

Am 18. August 1870 sollten die Korps ber II. Armee den Bormarsch in massitieren. Die Korps-Artillerie sollte zwischen den beiden Divisionen des Urmeekorps marschiren. Das Studium einer genauen Karte ergiebt, daß eine solche Bewegung, selbst in diesem gewiß nicht ungünftigen Gelände, unmöglich ist.

Wenn irgend möglich, muß schon vor Beginn des Marsches der Kolonnenweg ausgesucht und bezeichnet sein. Jedenfalls darf dies während des Marsches nicht unterlassen werden. In letzterem Falle, wobei Offiziere unter Kavalleriebededung vorauseilen und an zweiselhaften Stellen durch zurückgelassen Ordonnanzen die Richtung bezeichnen, muß man mit der Breite der Kolonne besonders vorsichtig sein.

Man braucht bei Kriegsstärke für eine Kolonne

in Halbzügen (Infanterie mit Biertelzugs-Abstand, Ravallerie und Artillerie in Bügen, Fahrzeuge zu Zweien) eine Breite von 25Schritt (20m);

in Zügen (Infanterie in Kompagniekolonne mit Viertelzugs-Abstand, Kavallerie in Zügen ober halben Eskadrons, Batterien in geschlossener Linie, Truppenfahrzeuge und bergl. zu Vieren) 50 Schritt (40 m);

in doppelter Zugfront (Infanterie in Bataillons, Kavallerie in Regiments, Artillerie in Abtheilungs-Kolonnen, Fahrzeuge zu Achten oder Zehn) 100 Schritt (80 m). — Marschirt man auf Kolonnenwegen nur wegen Mangels an brauchbaren Warschstraßen, so empfiehlt sich Beibehalt der gebräuchlichen Marschsormation und Ausnutzung eines jeden, mit der Marschrichtung annähernd gleichlaufenden Wegestücks.

### e. Truppeneintheilung für Rriegemariche.

Eine besondere Truppeneintheilung tritt dann ein, wenn eine Marschsicherung gemischter Waffen gebildet wird. Das letztere ist immer nöthig,
wenn die Marschsicherung eine gewisse Selbstständigkeit und Gefechtsfähigkeit
besitzen muß, z. B. bei Rückmärschen und Flankenmärschen, denn hier
muß die Marschsicherung sich schlagen können, während das Gros der
Truppen weiter marschirt. Hier wird man der Arrieregarde bezw. der
Seitendeckung die Stärke von etwa 1/4 des Ganzen geben und dieselbe bei
größeren Kolonnen aus allen Waffen zusammensetzen. Bei einer Infanteries Division ist die gebräuchliche Stärke einer solchen Marschsicherung:

- 1 Infanterie = Regiment; wenn vorhanden, in der Regel auch das Jäger-Bataillon;
- 3 Estadrons;
- 1 Batterie;
- 1 Bionier-Kompagnie, wenn Berwendung in Aussicht, mit Divisions= Brückentrain;
- 1 Sanitäts-Sektion.

Bei einem Armeekorps wird man am besten eine Insanterie-Brigade und alle übrigen Truppen einer Insanterie Division unter Besehl des betreffenden Divisionskommandeurs zur gemeinsamen Marschsicherung verwenden. Dies wird bei Rück- und Flankenmärschen vielsach auch dort empsehlenswerth sein, wo das Korps in mehreren Kolonnen marschirt. In solcher Kriegslage hat eine starke, selbstständige Marschsicherung viele Bortheile vor mehreren schwachen. Die Bildung einer Brigade aus den beiden Divisions-Kavallerie-Regimentern, unter Belassung etwa je einer Eskadron im Divisionsverbande, wird hier vielsach vortheilhaft sein. (Bergl. B. 7 f. Divisions-Kavallerie, Seite 100, 101.)

Beim Rriegsvormarich unter gewöhnlichen Berhältniffen, wo durch bie selbstftandig voraufgesendete Ravallerie genügende Sicherheit erreicht wird,

ist eine besondere Truppeneintheilung nicht nöthig. Das an der Spitze befindliche Bataillon (Jäger) geht um etwa 1000 Schritt vorauf und hat seinerseits eine Kompagnie mit Spitze, Bor- und Haupttrupp vorgeschoben. Wenn nöthig, befindet sich eine Pionier-Rompagnie vorne in der Marsch- kolonne. Der Divisionskommandeur hat für etwa nöthige Entsendungen etwa 1 Eskadron in seiner Nähe; das Regiment ist mit 3 Eskadrons vorauf.

Auf diese Weise bleiben alle Befehlsverhältnisse unverändert. Die Gefahr, welche in dem Selbstständigkeitstriebe einer Avantgarde aller Waffen liegt, ist aufgehoben.

Kann man aus irgend einem Grunde die Kavallerie nicht felbstständig zur Auftlärung des Bor- und Seitengeländes verwenden, so bleiht aller- bings nichts übrig, wie das Vorschieben einer Avantgarde aller Waffen nach altem Gebrauch.

Am seltensten wird wohl ein kommandirender General beim Vormarsch des Armeekorps auf einer Straße zu einer besonderen Truppeneintheilung genöthigt sein.

In der Regel dürfte es genügen, daß der vorderen Division die Sicherung des Marsches übertragen wird. Nur die Nothwendigkeit einer selbstständigen Avantgarde, d. h. einer solchen, welche durch ihre Entsernung aus dem Berbande der vorderen Division ausgeschieden und durch ihre Stärke zur Führung eines längeren Sesechts befähigt wäre, dürfte eine besondere Truppeneintheilung nach den für Arrieregarden gegebenen Gesichtspunkten rechtsertigen. Dieser Fall wird bei zweckmäßiger Berwendung von Kavallerie-Divisionen vor der Front wohl selten eintreten.

Beim Bor- oder Rückmarsch kann eine Flügel-Division oder ein allein marschirender Heerestheil in die Lage kommen, auf einer Flanke sich besonders sichern zu müssen. Genügt es nicht, daß die aufklärende Kavallerie das Seitengelände besonders berücksichtigt, so muß eine Seitenabtheilung gebildet werden, welche das Gros auf der gefährdeten Stelle begleitet. Auch hier wird in vielen Fällen eine Kavallerieabtheilung ausreichen. Ist eine Seitenabtheilung gemischter Waffen ("Flanken-Detachement") nöthig, so wird eine Division dazu in der Regel 1 Bataillon und 1 Eskadron, wenn nöthig auch 2 Geschütze verwenden und nach Gesichtspunkten, welche unter B. 7 g. (Seite 102) entwickelt worden, das Bataillon von der hinteren Brigade entnehmen.

Einen Flankenmarsch vor dem Feinde wird die Seitendeckung am besten durch Stellungnahme schützen. Ein Armeekorps führt einen solchen Marsch, wenn möglich, in mehreren Kolonnen aus. Die der Seitendeckung nächste Marschkolonne ist dann am besten aus denjenigen Truppen zu bilden, welche mit dieser selbst zu einer und derselben Division gehören. Jede der Kolonnen wird sich in der Regel selbst durch eine kleine Avantgarde sichern, welche aber in vielen Fällen nur aus Kavallerie zu bestehen braucht.

Eine Kavallerie-Division marschirt in der Regel brigadeweise. Befinden sich mehrere Brigaden auf einer Straße, so übernimmt die vordere die Aufklärung und Marschsicherung. Eine besondere Truppeneintheilung ist somit auch hier meist nicht nöthig. Nur wenn eine Brigade ihre besondere, entsernte Marschstraße und Aufklärungsrichtung angewiesen erhält, wird man einer solchen Artillerie (1 Batterie oder 2 Geschütze) unterstellen. Beim Marsch mit allen oder mit niehreren Brigaden auf einer Straße wird man die Artillerie am besten zu einheitlicher Berwendung zusammenshalten. Man unterstellt sie in besonderen Fällen der vorderen Brigade, z. B. bei der Versolgung, oder sie marschirt mit der zweiten Brigade zu unmittelbarer Versügung des Divisionskommandeurs.

Bei einem Aufklärungsmarsch, in welchem es zwecknäßig erscheint, zwei Brigaden in breiter Front nebeneinander zu verwenden, die dritte als Reserve hinter der Mitte solgen zu lassen, müssen die vorderen, längere Zeit auf sich angewiesenen Brigaden über Artillerie verfügen. Da die letztere Wasse dadurch zersplittert wird, auch die dringende Gefahr, stückweise geschlagen zu werden, vorhanden ist, so gehört diese Anordnung zu den Ausnahmen. Sie sordert sehr gewandte Führung der vorderen Brigaden. Bor einem ebenbürtigen Gegner ist sie zu vermeiden. Man halte möglichst zusammen und werse den Feind; dann kann man sich ausdehnen.

Eine allein und vorn marschirende Kavallerie-Brigade wird, abgesehen von den selbstständig gegen den Feind entsendeten Eskadrons, eine Eskadron, auch wohl den Rest des vorderen Regiments auf 1000—1500 Schritt als Vorhut, zur Bildung einer Sicherheitskette von Trupps und Patrouillen, vorschieben. Die etwa vorhandene Artillerie wird am Ende des vorderen oder am Ende des hinteren Regiments marschiren.

Die Schwierigkeit besteht darin, daß man allen Anforderungen der Aufklärung nach den verschiedenen Richtungen und auf weite Strecken gerecht wird, ohne die Truppen des unterstellten Berbandes zu zersplittern.

## Die Marichficherungen verbundener Waffen in den verschiedenen Armeen.

1. Starte und Busammensetzung der für bie Marschsicherung abs gezweigten Truppe.

Die Uvant: (Arriere:)garbe ist stark in:	bei einer Infanterie-Division	bei einem Armeekorps
Deutschland (nach dem Armees gebrauch)	1 Inf.:Regt. = 3 Bat., möglicherweise 1 Jäg.:Bat., 3 Edabrons, 1 Batterie, wenn nöthig 1 Pion.: Komp. ober Abtheil. mit Divisions: Brückentrain, 1 San :Sektion.	1 Inf. Brig. = 6—7 Bat., 4 Eskabrons, 2 Batterien, 1 Pion. : Komp., wenn nöthig mit Divisions-Brildentrain, 1 Sanitäts-Detachement.
Desterreich	1 Inf.=Regt. = 3 Bat., 1 Div. Kav. = 2 Esfabrons, 1 Batterie, wenn nöthig 1 Pion.=Abth. mit Borhut=Brüdentrain, 1 Genie=Komp., 1 San.=Hilfsplat.	wie nebenftehend, d.h. die Sicherung des Armeekorps fällt der Teten: oder Queue: Division zu.
Frankreich	1 Inf.=Regt. — 3 Bat.,  1/2—2 Edfabrons von ber Kav.=  · Brig. des Armeekorps,  1—2 Batterien, letzteres, falls  bie Avantgarde vom Gros  4 km entfernt ift,  1/2 Genie-Komp. mit Park,  1 Ambulanz-Detachement.	1) Die vorgeschobene Kavalleries Brigade bes Armeekorps: 7 Eskabrons u. 1 reit. Batt. 2) Die eigentliche Avants garbe: 1 Inf.:Brig. = 6 Bat, 1 Bug Kavallerie, 2 Batterien, 1/2 Genie:Komp. mit Park, 1 Ambulanz:Detachement.
Rußland	1 Inf.:Negt. = 4 Bat., etwa 1 Kav.:Negt. = 4 Est. (ober 6 Sotn.), 1—2 Batterien.	Das Don-RasatRegt.—6Sotn.  1 DragRegt. — 4 Estadrons,  1 reit. Batt. — 6 Gest.,  1 Schützen-Brigade — 4 Bat.,  1 InsBrigade — 6 Bat.,  3 Fuß-Batterien — 24 Gest.,  in Summe: 10 Batt., 4Est.,  6 Sotn., 30 Gest.
Italien (nach bem Armee- gebrauch)	1 Inf.:Regt. = 3 Bat., 1 Estabron, 1 Batterie.	1) Die vorgeschobene Ravallerie Brigabe bes Armeekorps: 8 Eskabrons und 1 Batterie 7 cm. 2) Die eigentliche Avants garbe: 1 Jussessessessessessessessessessessessesse

Deutschland. Genaue reglementarische Bestimmungen fehlen. Rur folgende Festsetzungen find vorhanden:

Die Avants ober Arrieregarbe kann aus allen Waffen beftehen, beträgt gewöhnlich 1/6 bis 1/4 bes Ganzen; die Truppenverbände find möglichst wenig zu stören. Jebensfalls muß der Avantgarde eine hinreichend starke Kavallerie zugetheilt werden; unter Umständen kann die Avantgarde auch nur aus Kavallerie allein bestehen.

Defterreich. Die in der nebenftehenden Tabelle enthaltene Zusammensetzung der Avantgarde einer Truppen-Division ist dem Reglement entnommen. In demselben ist auch für kleinere taktische Einheiten die Avantgarde nach Stärke und Gliederung genau bestimmt.

Diese Festsehungen werden indessen mit folgendem Gedanken eingeleitet: Die Angaben über Stärke, Entsernung und Gliederung der Marsch=Sicherungstruppen haben keineswegs als unabänderliche Rorm zu gelten, sondern müssen in jedem einzelnen Falle nach dem Zweck, dem Terrain, der eigenen Kolonnenlänge und den Nachrichten über den Feind modisiziet werden.

Frankreich. Neben ber allgemeinen Festssetzung, daß die Stärke ber Avantsgarbe 1/4 bis 1/6 der Gesammtstärke betragen soll, sind in den verschiedenen Reglements zahlreiche Sinzelbestimmungen vorhanden.

Das Armeekorps wird, wenn man von den weit vorgeschobenen selbstskändigen Kavallerie-Divisionen absieht, in vorderer Linie durch seine Kavallerie-Brigade gesichert. Dieselbe giebt 1 Eskadron an das Groß bezw. davon 1 Zug an die Avantgarde des Armeekorps ab, falls das Korps auf einer Straße marschirt. Bei der Benutzung von zwei Straßen erhält jede Division 1 Eskadron; davon besinden sich 2 Züge in der Avantgarde. Marschirt eine Insanterie-Division allein und ist ihr ein Kavallerie-Regiment überwiesen, so nimmt sie 2 Eskadrons in die Avantgarde.

Auch für ben Bormarsch ift die Stärke ber Arrieregarde (bem beutschen Rachtrab entsprechend) genau festgestellt. Sie beträgt für:

- 1 Armeekorps: 1 Infanterie-Bataillon, 1 Zug Ravallerie,
- 1 Infanterie-Division: 1/2 Rompagnie, 1/2 Zug Ravallerie.

Bum Flankenschutz foll für gewöhnlich bei einer Infanterie-Division 1 Kompagnie vom letzten ober vorletzten Infanterie-Regiment bes Gros abgezweigt werben.

Rußland. Die Avantgarde beträgt im Durchschnitt 1/6 bis 1/4 ber gesammten Truppenstärke. Zur Erhöhung ihrer Gesechtskraft wird eine verhältnikmäßig starke Zutheilung von Artillerie empfohlen. Für gewöhnlich werden leichte Batterien bazu bestimmt. — Können der Avantgarde Sappeure nicht überwiesen werden, so soll sie zur Freimachung der Wege, Herstellung von Brücken 2c. aus der Truppe Arbeitskommandos mit Spaten erhalten.

Die Stärke der Avantgarde ift nach der größeren ober geringeren Entfernung vom Feinde verschieden. Ift berselbe weiter als zwei Tagemärsche entfernt, so verwendet die Infanterie-Division grundsätzlich, im Sinne einer Borhut, nur:

- 1 Bataillon und 2 Estadrons, ober beffer
- 1 Kavallerie-Regiment, womöglich mit reitender Artillerie.

Bei geringerer Entfernung vom Gegner find bie in ber Tabelle gegebenen Stärken für bie Infanterie-Division und bas Armeekorps vorgeschrieben.

Die Nachhut soll, sobalb für den Rücken keine Gefahr vorliegt, auf höchstens  $\frac{1}{20}$  der Truppenstärke bemessen werden: für die Infanterie-Division 1 Kompagnie und für 10-15 Fahrzeuge je 1 Kavallerist.

Die Arrieregarde besitzt, da jeder Halt sie vom Groß entsernt und beshalb eine höhere Selbstständigkeit wünschenswerth ist, eine größere Stärke als die Avantgarde im Bormarsch. Sie beträgt grundsätlich  $^{1}/_{5}$ — $^{1}/_{3}$  der gesammten Truppe, ist durch Infanterie und besonders durch Artillerie zu verstärken. Um den Feind durch Berstörung der Kommunikationen aushalten zu können, sollen ihr womöglich berittene Arbeiterkommandos aus der Truppe beigegeben werden.

Die Flankenbedung bei einem Flankenmarich in ber Nabe bes Feinbes ift gleich ftark einer Arrieregarbe beim Rüdmarich. Sie beißt "Seiten-Avantgarbe".

Italien. Für Keinere Abtheilungen, bis zum Regiment hinauf, bestimmt bas Reglement die Stärke der Avantgarde. Für eine Brigade, eine Division oder im Allgemeinen für eine aus verschiedenen Waffen zusammengesetzte Kolonne sind Stärke und Zusammensetzung der Avantgarde wie auch ihr Abstand vom Groß allein vom Sutachten des Kommandeurs abhängig. Dies gilt auch von der Arrieregarde.

2. Eintheilung ber Marich: Sicherungstruppe, Stärke und Busammen: setung ber einzelnen Theile.

#### (Siehe nebenftehenbe Stizze.)

Deutschland. Gine größere Avantgarbe gliebert sich im Vormarsch in bie Borhut und das Gros der Avantgarde; erstere schiebt den Vortrupp (1 Zug) mit der Spize (4 Mann bis 1 Sektion) vor.

a. Bei einer Infanterie: Division besteht bie Borhut gewöhnlich aus ber weit vorgeschobenen Avantgarben: Ravallerie (3 Estadrons) sowie 1 Bataillon and 1 Bionier-Rompagnie (ober Abtheisung). Danach verbleiben im Groß ber Avantsgarbe: 2—3 Bataillone, 1 Batterie, 1 Sanitäts-Sektion, eintretenden Falls der Divisions-Brückentrain.

b. Bei einem Armeekorps ist die Borhut meist stark; außer dem Kavalleries Regiment der vorderen Division (4 Eskabrons) 1 bis 2 Bataillone, 1 Pioniers Kompagnie; — das Gros der Avantgarde mithin 5 Bataillone, 2 Batterien, 1 Sanitäts-Detachement. Marschordnung: 2 Bataillone, 2 Batterien, 3 Bataillone, 1 Sanitäts-Detachement. Gintretenden Falls folgt die 2. Pionier-Kompagnie mit Divisions-Brückentrain.

Gine größere Arrieregarbe sett fich bem Borftehenben entsprechend aus Rachspite, Rachtrupp, Rachbut, Gros ber Arrieregarbe zusammen.

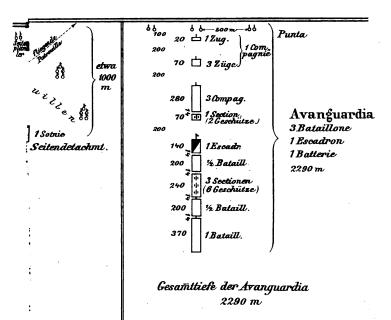
Zum Schut ber Flanke werben von ber Avantgarbe entsenbet: Seiten strupps (1/2 bis 2 Züge) ober Seitenpatrouillen (3—12 Mann) mit Spite und Seitenplänklern.

Ift eine weitere Sicherung ber Flanken bes Groß nöthig, so kann es erforberlich werben, ein eigenes Flankenbetachement zu bilben.

Für eine Flankenbewegung in der Rähe des Feindes soll eine selbsiständige Abtheilung, in vielen Fällen die Avantgarde, zur Beodachtung und Abwehr stehen bleiben, während das Gros die Bewegung aussührt. Für den Flankenmarsch ist seitens des Gros eine eigene, meist kleiner zu bemessende Avantgarde zu formiren.

Defterreich. Jebe ftarkere Borhut — ber beutschen Avantgarbe entssprechenb — gliebert fich in: Borpatrouille, Bortrab, Borhut-Reserve. Bei ber Infanterie-Truppen-Division und in gleicher Weise beim Armeekorps besteht:

# Italien



eigentliche)

Avantgarde 4 Bataillone 3 Sotnien

1 Batterie 2290m

# Anmerkungen.

 Tingeklamerte Worte w. Zaklen sind nicht in den betreffenden Reglements enthalten, sondern daraus nur abgeleitet.

2.In den die Tiefe der Truppen-Wolonnen angebenden Zahlen sind die rückwär, tigen Abstände einbegriffen, die Grösse ergiebt sich aus den beigeschriebenen Zahlen.

nt-Garde

Maassstab in Metern.

#### **— 175 —**

bie Borpatrouille aus 1 Zug Infanterie und 1 Zug Kavallerie;

ber Bortrab aus 33/4 Kompagnien und 13/4 Estadrons, wenn nöthig ber Genie-Kompagnie;

bie Borhut=Reserve aus 2 Bataillonen und 1 Batterie.

Die Glieberung der Rachhut beim Rückmarsche ist dieselbe wie jene der Borhut beim Bormarsche: Rachpatrouille, Rachtrab, Rachhut-Reserve.

Frankreich. Die Avantgarde beim Bormarsch sowie die Arrieregarde beim Rückmarsch besteht aus: Bointe, Tete, Groß. Es ist stark:

bei ber Infanterie-Divifion:

die Pointe 1 Bug Ravallerie;

die Tete 1 Bataillon bezw. auch 3 Züge Kavallerie bezw. auch 1 Sektion Artillerie, 1/2 Genie-Kompagnie;

das Gros 2 Bataillone, 1 Zug bis 1 Eskadron, 2/3 bis 2 Batterien, 1 Amsbuland-Detachement;

bei bem Armeeforps:

die Pointe 1 Zug Kavallerie;

die Tete 1 Bataillon, 1/2 Genie-Rompagnie:

das Gros 5 Bataillone, 2 Batterien, 1 Ambulanz-Detachement; letztere Truppen in folgender Marschordnung: 2 Bataillone, 2 Batterien, 3 Bataillone, 1 Ambulanz-Detachement.

Rufland. Beim Bormarich in ber Rahe bes Feindes werben gebilbet:

- 1) eine Borhut und Seitenbetachements;
- 2) bie eigentliche Avantgarbe.

Erftere beftehen hauptfächlich aus Ravallerie.

Beim Rüdmarsch gliebert sich eine Arrieregarbe in "Rachhut, Seitenbetachesments und eigentliche Arrieregarbe."

Die "Seiten-Avantgarbe", zur Flankenbedung beim bebrohten Flankenmarsch bestimmt, entsendet nach dem Feinde zu, je nach ihrer eigenen Tiefe, 1—3 Seitenbetachements, am besten aus Ravallerie bestehend, serner auf der Marschstraße eine Borhut und eine Nachhut.

Italien. Die Avantgarbe einer Infanterie-Division hat anscheinenb keine besondere Ramen sührende Unterabtheilungen. Stärke und Marschordnung sind aus Anlage 1 und 2 ersichtlich. Bei einem Armeekorps gliedert sich die eigentliche Avantgarde in die Testa: 1 Bataillon, 1 Genie-Abtheilung, und das Grosso: 5 Bataillone, 2 Eskadrons, 2 Batterien, 1 Genie-Rompagnie. Die Batterien marschiren hinter dem Teten-Infanterie-Regiment, Kavallerie und Genie an der Queue.

#### 3. Boridriften für Sanbhabung bes Dienftes.

Deutschland. Die Sicherung ber Truppen auf bem Marsche ift ohne weitere Anweisung Sache ber Avant- ober der Arrieregarbe. Eine jebe in ber Rahe bes Feindes marschirende Truppe hat eine solche zu formiren.

a. Avantgarbe. Die Avantgarbe hat im Bormarsch zur Deckung bes Gros bie Aufklärung außer nach vorn in entsprechenber Breite rechts und links ber Marsch-linie zu bewirken und sich selbst auch nach beiben Flanken hin zu sichern.

Alle zu biesem Zweck ersorberlichen Mahregeln mussen so getroffen und ausgeführt werden, daß dabei der Marsch des Sanzen nicht verzögert wird. In Bezug auf die Fortbewegung sind stets die kleineren Glieder von den größeren abhängig. Bebe ber nach vormärts zu immer kleiner werbenden Abtheilungen hat ben Bwed, ber nachfolgenden stärkeren größere Sicherheit und Zeit zu verschaffen, sich in Gesechtsbereitschaft zu setzen.

Die Sicherung auf dem Marsche erreicht man am besten durch möglichst weite Ausdreitung von Kavallerie-Patrouillen; nur in ganz schwierigem Terrain ist dazu Insanterie am Orte. — In vielen Fällen wird sich das weite Bortreiben von Kavallerie-Abtheilungen als das sicherste und die Kräfte der Truppen am meisten schonende Mittel empsehlen. — Zur Erhaltung der Fühlung mit dem entssernteren Feinde ist es mitunter zweckmäßig, eine Kavallerie-Abtheilung selbstständig dem Feinde solgen zu lassen. Sin Infanterie-Soutien, welches in angemessener Entsernung successive von einem zur Aufnahme geeigneten Bunkt zum nächsten solgt, wird die Kavallerie vor Rückschlägen sichern.

b. Arrieregarde. Die Arrieregarde muß im Hindlick auf die Durchführung eines ernsten Gesechtes formirt sein; sie soll den Abmarsch des Gros decken und muß dazu den seindlichen Bormarsch beodachten und in der besten Stellung, welche sich bietet, aufhalten. Sie hat sich fortgeseht in Kenntniß über die Bewegung des Gros zu erhalten, um eintretenden Falls den Grad des erforderlichen Widerstandes gegen ein Nachdrängen des Feindes bemessen zu können.

Auch im Rückmarsch hängt die Bewegung ber kleineren Glieber von ber ber größeren ab.

In den Flanken find, sobald es die Stärke der Arrieregarde irgend gestattet, stets Seitentrupps oder Seitenpatrouissen, jedoch nur von Kavallerie, zu halten.

Sin für den Rückmarsch gebilbeter Bortrab ober ein für den Bormarsch formirter Nachtrab hat nur aus einer kleinen Truppenabtheilung und unter Umständen nur aus Kavallerie zu bestehen. Er ist nicht auf das Gesecht berechnet, sondern hat vorwiegend polizeiliche und administrative Zwecke, sowie im Rückmarsch die Ausgabe, die Straße passirbar zu machen. Lierzu wird es sich empsehlen, Pioniere zuzutheilen. Meist genügt es, wenn eine solche Abtheilung nur eine Spitze vornimmt und Patrouillen nach Bedarf entsendet.

Defterreich. Die Kommandanten der Sicherungstruppen — Borhut, Nachhut, Seitenhut — haben ihre Anordnungen selbstständig nach den Weisungen des Höchstkommandirenden zu treffen.

a. Vorhut — ber beutschen Avantgarde entsprechend.

Die Entfernung ber Borhut von ber Marichtolonne muß im Allgemeinen ber Zeit entsprechen, welche die Haupttruppe zu ihrer Entwickelung bedarf. Sie ift baber von der Tiefe ber zu schienen Kolonne abhängig.

Jede stärkere Borhut sichert sich selbst wieder durch vorgeschobene Theile. Hierdurch entsteht eine Gliederung; bei größeren Truppenverbänden, von der Truppen-Division auswärts, in: Borpatrouillen, Bortrab, Borhutreserve.

Der Rommandant jeder größeren Borhut muß burch weitgehende Ravallerie: Patrouillen Rachrichten über den Feind einholen lassen.

b. Nachhut. Je stärker die — zur Sicherung eines Rüdmarsches gebildete — Nachhut ist, desto selbstständiger kann sie auftreten, desto größer kann die Entsernung von der Hauptkolonne auch werden.

Das Berhalten ber Rachhut wird wesentlich durch ben geringeren ober ftarteren Drud bes Feinbes bestimmt.

Der Marsch bes Feindes muß nach Kräften aufgeha'ten wirden. Hierzu bienen in erster Linie hindernisse, serner kleine, rasch durchgeführte Unternehmungen und Rückschage, hinterhalte.

Die Rachhut nimmt endlich jedesmal Stellung, wenn die vorausmarschirenbe Hauptkolonne ein Defilee passirt ober sonft einen längeren Ausenthalt hat; auch dann, wenn der Feind drängt.

Sine ber wichtigsten Obliegenheiten für die Rachut befteht darin, die Fühlung mit dem Feinde, selbst wenn dieser nicht drängt, beständig zu erhalten, um über seine Entsernung und die Richtung seines Bormarsches in steter Kenntniß zu bleiben, und um hiernach die Rückzugsdispositionen einrichten zu können. Die Fühlung mit dem Feinde muß in entsprechender Breite erhalten werden.

Die Nachhut hat bei Bormarschen bie Beftimmung, die Ordnung hinter ber marschirenben Kolonne aufrecht zu erhalten. In der Regel ift sie beshalb schwach.

c. Seitenhut. Dieselbe hat beim Bormarsch die Aufgabe, das Terrain in ben Flanken aufzuklären und die Haupttruppe gegen Flankenangriffe zu schieden. Sie besteht aus einzelnen Rotten, Reiterpaaren, Patrouillen oder Abtheilungen, welche die marschirende Kolonne entweder beständig begleiten oder nach Bedarf auf Seitenswegen zur vorübergehenden Beobachtung oder zur Besetung geeigneter Punkte entssender werden. Diese beständige Begleitung fällt in erster Linie der Kavallerie zu.

Sind bei einem Bormarsch die Terrainverhältniffe, die Richtung der einfallenden Straßen 2c. derart, daß an irgend einem Punkte ein Angriff auf die Flanke zu besorgen ist, dieser Marsch also theilweise den Charakter eines Seitenmarsches annimmt, so ist ein bloßes Beobachten der in die Flanke führenden seindlichen Angriffslinien nicht mehr genügend. Es mussen dann ähnliche Borkehrungen wie bei Seitenmarschen getrossen werden.

Die Seitenhut beim Flankenmarsch hat die Aufgabe, das Terrain in der bestrohten Flanke aufzuklären und bei stärkeren Truppenkörpern einen Angriff des Feindes auf die Flanke der marschirenden Kolonne so lange aufzuhalten, dis diese ihren Marsch ausgeführt hat oder dis sie gesechtsbereit ist.

So lange es sich nur um eine Aufklärung bes Terrains handelt, reicht man auch bei Seitenmärschen mit jenen Maßregeln aus, welche bei Bormärschen für die Seitenhut angegeben. Bei größeren Körpern genügt ein solches bloßes Beobachten in der bedrohten Flanke nicht mehr, es muß einem anrückenden Feinde auch noch Widerstand entgegengesetzt werden. Daher sind hier besondere Maßregeln nothwendig. Die auf den Angriffsrichtungen des Feindes liegenden wichtigen Punkte, wie Defilees, Straßenknoten und dergl., welche derselbe zu durchschreiten hat, müssen ferner besetzt und gehalten werden, so lange von dort eine Gesahr für die Hauptkolonne zu befürchten ist. Stärkere, meist aus allen Wassen zusammengesetzte Körper werden mit dieser Aufgabe betraut.

hat eine solche Flankenabtheilung nacheinander mehrere wichtige Punkte zu besetzen, so muß sich die Hauptkolonne nach dem Det achement richten und darf erst dann weiter marschiren, wenn der nächste wichtige Punkt von der Flankensabtheilung erreicht und besetzt ist. Die größte Sicherheit wird jedoch bei Seitensmärschen immer durch geschickte Berwendung der Ravallerie im Rachrichtenbienst erzielt werden.

Gesicherter Salt. Beim "gesicherten Salt", welcher nur für bie Dauer einer längeren Rarschraft genommen wird, bleiben bie Rarsch-Sicherungstruppen ungefähr in bemfelben Berhältniffe ftehen, in welchem fie fich mahrend ber Bewegung

Medel, Sattif. I. 2. Mufl.

befanden, nur machen sie Front nach außen. Die von der Marschlinie abzweigenden Wege werden durch entsendete Feldwachen, nach Umständen auch durch Hauptposten jener Abtheilungen beobachtet, welche zunächst stehen.

Frankreich. a. Avantgarbe. Die Avantgarbe wacht über die Sicherheit ber marschirenden Truppe in der Front wie auch auf den Flanken, falls die Kolonne nicht allzu tief ist.

Gemischte Rolonnen nehmen alle Waffen in die Avantgarde. Ravallerie giebt alsdann die Spite (Bointe) ber Kolonne.

In jedem Fall muß die Avantgarbe aus taktischen Gintheiten bestehen. Dieselben nehmen nie ihre Bagage mit sich.

Bei einer Infanterie=Division — (gewöhnlich 1/2 bis 2 Eskabrons in ber Avantgarbe) — entsenbet die Avantgarben-Kavallerie Abtheilungen, welchen die Aufskärung in der Flanke bis zur Höhe des Gros der Division zufällt.

In ber Ebene muß die der Avantgarbe überwiesene Kavallerie eine ziemliche Stärke haben, um die Aufklärung des Geländes auf weite Entfernungen bewerkstelligen zu können. In diesem Fall kann der Kavallerie auch eine Batterie zugetheilt werden, um den Feind, falls er überraschend auftritt, zum Halten zu bringen und der eigenen Infanterie die zu ihrer Entwicklung nöthige Zeit zu verschaffen.

In burchschnittenem ober bebecktem Terrain liegt bagegen in ber Infanterte die Hauptstärke (force principale) ber Avantgarde. Sie liefert die Flankenpatrouillen, falls die abzusuchenden Punkte für die Kavallerie schwer zugänglich sind. Bestände eine Avantgarde z. B. vorwiegend aus Kavallerie, und wäre ein Defilee zu passiren, so würde diese Waffe im Fall eines Angrisss der Gesahr ausgesetzt sein, auf die eigene Infanterie und Artillerie zurückgeworfen zu werden. Letztere würden daburch einen Theil ihrer Freiheit des Handelns verlieren.

b. Arrieregarbe. Bei einem Rückmarsch hat die Arrieregarbe die Beftimmung, ben Rücken der Hauptkolonne zu sichern. Ihre Stärke ist derzenigen der Avantgarbe beim Vormarsch gleich. Ihre Ausgabe sowie die Benennungen ihrer Theile sind entsprechend.

Folgt der Gegner nur von fern, so bleibt die Arrieregarde in der für die Avantgarde geltenden Eintheilung und entsendet außerdem nach dem Feinde einige Reiter, um sich über bessen Marsch Kenntniß zu verschaffen.

Drängt dagegen der Feind nach, so setzt fie ihm einen nachbrücklichen Widerstand entgegen, wobei sie den Abstand zwischen sich und dem Groß möglichst aufrecht zu erhalten sucht. Letzterem soll dadurch Zeit zur Fortsetzung des Rückzugs gegeben werden. Andererseits darf aber die Arrieregarde diesen Abstand nicht zu groß werden lassen, damit sie nicht abgeschnitten wird. Sie soll auf alle mögliche Weise die Bersolgung des Feindes verlangsamen, dazu ihm hindernisse aller Art bereiten. Sie darf kein Kriegsmaterial in die hände des Feindes gerathen lassen, muß dasselbe nöthigensalls undrauchdar machen.

Bei einem Rückmarsch können die Berhältniffe die Ueberweisung des ganzen — ber Insanterie-Division ausnahmsweise beigegebenen — Kavallerie-Regiments an die Arrieregarde nothwendig machen. Seine Aufgade besteht dann vornehmlich darin, daß es den Feind durch Attacken auf seine Flanken beunruhigt, salls er zu sehr nachdrängt. Ferner soll das Kavallerie-Regiment die Artillerie unterstützen, die bei dieser Gelegenheit einer großen Beweglichkeit bedarf.

Der Nachtrab beim Bormarich, welcher ftets und in einer für jede Truppensabtheilung festgesetten Stärke ju formiren ift, foll den Rücken der Marschkolonne

überwachen, um die Annäherung feindlicher Abtheilungen zu verhindern. Daneben hat er die polizeiliche Aufgabe, auf Ordnung zu halten.

- c. Seitenbedung. Sind Parallelwege auf 1500 bis 2000 m von der Hauptsftraße entfernt vorhanden, so übernehmen taktische Einheiten, welche auf jenen Begen marschiren, die Dedung der Hauptkolonne. Anderenfalls geschieht die Sicherung:
  - 1) burch Kavalleriepatrouillen, welche von bem an ber Tete bes Gros marschirenben Zuge gegeben werben und in weiterem Abstand von ber Kolonne aufklären;
  - 2) burch Seitenbeckungen flancs-gardes gewöhnlich 1 Kompagnie mit minbestens 6 Reitern. Diese Kompagnie, vom letzten ober vorletzten Regiment bes Groß gestellt, tritt mit ber Avantgarbe, bezüglich beren Tete, an und muß bereits an geeignetem Orte Stellung genommen haben, wenn bas Groß ber Marschlonne in gleicher Höhe eintrifft. Der Ort wird im Boraus nach ber Karte 2c. bestimmt.

Rußland. a. Avantgarde. Die Entfernung der Avantgarde vom Groß soll nicht geringer sein als die Länge der ganzen Marschlonne. Sie kann aber bis auf einen Tagemarsch ausgebehnt werden.

Marichirt das Gros in mehreren Kolonnen, so befindet fich die Avantgarde je nach der Stellung des Feindes oder der Wahrscheinlichkeit eines Zusammenstoßes vor der mittleren Kolonne oder vor einer Flügelkolonne.

Ist der Feind weiter als zwei Märsche entsernt, so werden von der Avantgarde auf allen seindwärts sührenden Wegen Kavallerie-Abtheilungen (1 Zug bis 1 Eskadron) 10—15 km vorgetrieben. Falls erforderlich, folgt auf 5 km ein Kavallerie-Soutien, dahinter auf weitere 5 km der Rest der Avantgarde.

An Patrouillen werden entsendet: "Sicherheitspatrouillen" zur unmittelbaren Sicherung, und "sliegende Patrouillen" für die weitere Aufkärung. Letztere können einen Abmarsch bis 1 Division (2 Eskabrons) stark sein.

Ist der Feind näher als zwei Märsche, so schiebt die Avantgarde eine Borhut und auf parallelen Seitenwegen zwei Seitendetachements, welche unsgesähr in gleicher Söhe mit der Borhut marschiren, vor. Diese Abtheilungen entsenden ihre Patrouillen. Unter Umständen können hinter diesen kleine Insanterie-Soutiens zur Unterstützung und Aufnahme solgen. — Falls die Borhut und die Seitensdetachements von der Insanterie gegeben werden, so sorgen Insanteriepatrouillen, die jedoch nur 300—400 Schritt vorgeschickt werden dürsen, für die Sicherheit.

Unabhängig von den Sicherheitsmaßregeln der Avantgarde hat das Gros (bezw., wenn es in mehreren Kolonnen marschirt, jede Kolonne) eine eigene Borhut und nach allen Seiten hin (bei mehreren Kolonnen nur nach den äußeren) eigene Seitendetachements zu bilden. Diese sichen sich durch Patrouillen. Kavallerie soll vorzugsweise verwandt werden.

Bei bem Mariche burch fehr waldiges ober sonft einen feinblichen Ueberfall von ber Flanke her begünstigendes Gelände werden Kompagniekolonnen nach der betreffenden Seite hin herausgezogen, welche burch eine Schützenkette die Marschkolonne in ihrer aanzen Länge beden.

Der Bortrab hat beim Rückmarsch zusammen mit ben Trains möglichst weit voraus zu marschiren. Er hat für Freimachung ber Wege, Berbesserung ber Brücken zu sorgen, erhält zu biesem Zweck Sappeurs ober Arbeiterkommandos überwiesen.

Digitized by Google

b. Arrieregarde. Beim Rüdmarsch sind Marschordnung, Reihenfolge ber Truppen, Sicherung biefelben wie beim Bormarsch, nur andern sich die Ramen.

Die Arrieregarde beim Bormarsch (Nachtrab) dient zur Bebedung ber 2. Staffel bes Trains. Sie marschirt mit ihrem größeren Theile an der Queue derselben, nur eine kleine Abtheilung vor der Tete. Sine Patrouille bleibt als Nachspitze zurück.

c. Seitenbeckung. Sine Theilung in mehrere Kolonnen wird empfohlen, um die dem Feinde zugekehrte Front dadurch zu verkürzen und den Aufmarsch zu erleichtern.

Ist ber Feind mehr als zwei Märsche entfernt, so wird zur Sicherung ber Bewegung Kavallerie möglichst mit reitender Artillerie gegen ben Feind vorgeschoben. Die Ausstätung des näheren Geländes fällt besonderen Streiswachen zu.

In der Nähe des Feindes marschirt zwischen demselben und dem Gros die "Seiten-Avantgarde" (von gleicher Stärke wie eine für den Rückmarsch gebildete Arrieregarde). Ist der Weg der Seiten-Avantgarde klirzer als der des Gros, so stellt erstere das richtige Verhältniß durch entsprechendes Halten in günstigen Stellungen her.

Die Entfernung der Seiten-Avantgarbe vom Groß hängt vom Wegenet ab. Führt der Weg sehr nahe an den der hauptkolonne heran, so sind nöthigensalls zwei Seiten-Avantgarden hintereinander auf diesem Wege zu bilben.

Italien. a. Avantgarde. Ist der Avantgarde Kavallerie beigegeben, so marschirt die Masse derselben mit dem Groß der Avantgarde und zwar für gewöhnlich an der Queue. Artillerie findet ihren Platz an der Tete des Groß der Avantgarde.

Marschiren die verschiedenen Theile einer Brigade oder Division unmittelbar hintereinander, so übernimmt die Avantgarde die Flankensicherung für die ganze Marschiedenne.

b. Arrieregarbe. Beim Rüdmarfch hat eine Arrieregarbe bie gleiche Stärke wie eine Avantgarbe beim Bormarfch. Beiber Aufgaben find ähnlich.

Die Arrieregarbe barf sich nicht allzusehr bem Groß nähern. Je mehr bies geschieht, besto schwieriger wird bei einem Angrisse der Abmarsch bes Groß. — Mitunter kommt es bei einem Rüczug vor, daß die Arrieregarde, um Zeit für den Abmarsch bes Groß zu gewinnen, dem Andringen des Gegners allein Stand halten muß, selbst bei der Aussicht auf bedeutende Berluste. Der Kommandeur soll alsdann sest bleiben und das Terrain ausnußen.

Beim Bormarich hat die Arrieregarde — bem beutschen "Nachtrab" entsprechend — weniger ben Zweck ber Sicherung als des Bolizeidienstes.

c. Seitenbedung. Besonders in reich bebauten und bevölkerten Ebenen finden sich zuweilen mehrere Parallelstraßen in geringer Entsernung von einander. In diesem Falle empsiehlt es sich, auf die Rebenstraßen Kolonnen zu entsenden, welche dadurch den Marsch der Hauptkolonne in der Flanke decken. Derartige "Flankenkolonnen" dürsen aber nicht mit "Flankendetachements" verwechselt werden.

Lettere bleiben stets in Verbindung mit der Avantgarde, marschien in gleicher Höhe mit derselben. Die Flankenkolonnen dagegen sind unabhängig, marschien als selbstständige Korps und sichern sich mit ihren eigenen Kräften in Front und Flanke.

Derartige Flankenkolonnen sind bei Flankenmärschen unumgänglich nöthig. Entsendungen sinden alsdann nur nach der dem Feinde zugekehrten Seite statt.

Die Borschriften ober ber Gebrauch in den anderen Armeen, betreffend die Gliederung und Eintheilung einer Ravallerie-Division im Aufklärungsdienst. sind folgende:

Defterreich. Marsch meist in mehreren Kolonnen je nach Jahl und Werth ber Straßen. Zebe Kolonne entsenbet Eklairirungs-Ekkabrons und Rekognoszirungs-patrouillen (Offizierpatrouillen). Von einer geschloffenen Division werden 3 Ekkabrons und 1/2 reitenbe Batterie auf 3—4 km als Borhut vorgeschickt.

Frankreich. Die beiben leichten Brigaben marschiren in gleicher Höhe nebeneinander und entsenben jede ein Regiment zur Bildung der aufklärenden Edkadrons (1. Linie), während das andere Regiment jeder Brigade das Soutien bildet (2. Linie). In 3. Linie, unter unmittelbarer Leitung des Divisionskommandeurs, marschirt die schwere Brigade als Reserve. Die Artillerie ist in der Regel batterieweise an die einzelnen Brigaden vertheilt. Die 1. Linie soll etwa 10 km von den Soutiens, letztere etwa 4—5 km vor der Reserve sich befinden. 6 km werden als die größte Breite des Ausklärungsraumes für eine Eskadron 1. Linie betrachtet. Die Reserve-Brigade soll 2 Eskadrons auf 1500 m als Avantgarde vorschieden, 1 Eskadron als Arrieregarde auf 500—600 m folgen lassen. Die Artillerie marschirt hier an der Tete des Groß der Brigade, während sie bei den Regimentern 2. Linie (Soutiens) hinter die vordere Eskadron eingefügt ist.

Rußland. Sine Zusammenstellung mehrerer Divisionen zu Kavalleriekorps ist nicht unwahrscheinlich. Jede Division erhält ihren Austlärungsraum, der mit der Annäherung an den Gegner sich verengt, über 5—6 Märsche vom Gegner noch 80—100 km betragen dars.\*) Denkt man sich gegenmarschirende seinbliche Kavallerie und die Rothwendigkeit, zum Zusammenstoß 3 Divisionen auf einem Flügel zu verseinigen, so entstehen für die Division des anderen Flügels Marschleistungen, welche nicht ausstührdar erschienen. Bei einer Division erhält jede Wegelinie des Austlärungsraumes eine besondere "Kolonne" von 2 Estadrons bis zu 1 Brigade. Jede, auch die kleinste Kolonne, erhält in der Regel mindestens 2 Geschütze zugewiesen. Die äußeren Flanken sichert man durch selbstständige "Flanken-Estadrons". Außerdem werden Streistorps in Flanken und Rücken des Gegners entsendet.

Italien. Eine aufklärende Ravallerie: Brigade oder Division marschirt gesschlössen bis auf 15—20 km vom Gegner und entwicklt sich dann strahlensörmig. Sie bildet 4 Linien: 1) patuglie di scoperta, 2) colonne esploranti, 3) sostegno, 4) grosso. Die colonne esploranti, meist je 1 Eskadron, gehen für gewöhnlich auf den Hauptstraßen vor und entsenden Ofsizierpatrouillen bis auf 7 km. Die Gesammtheit der Ausklärungs-Eskadrons soll etwa die Hälste der ganzen versügdaren Stärke enthalten. Sie können 15—20 km vor dem Groß (grosso) der Kavallerie sich bessinden. Auf Wichtigkeit der Relaisverbindung wird hingewiesen.

<sup>\*)</sup> Thyr, Taktik II. Seite 257.

### d. Marschtiefen und Aufmarschzeiten.

In Bezug auf die Marschtiefen muß man sich runde Zahlen merken, welche nicht zu knapp sein dürfen. Sorgfältige Berechnungen normaler Marschtiefen, d. h. eines Mindestmaßes derselben, haben ihren Werth. Das Bestreben, die Truppe an solches Mindestmaß zu gewöhnen, muß gepslegt werden; aber für die Anordnung von Ariegsmärschen, für das-Zusammensügen größerer Marschtolonnen darf man solche Zahlen nur als Anhalt benuten und thut gut, sie für die Wirklichkeit nach dem Bollen hin abzurunden; sie sind unstreitig falsch, sosern man sie wörtlich nimmt. Selbst die bestdisziplinirte Truppe wird nicht dauernd in derzenigen Formation zu erhalten sein, nach welcher man die "normale Warschtiese" ausrechnet; man könnte letztere eher die "anormale" nennen. Für denjenigen, der Märsche und Entwickelungen anzuordnen hat, sind Durchschnittszahlen den Windestzahlen wohl vorzuziehen.

In Frankreich und Italien rechnet man auf die Streckung der Kolonne (allongement) während des Marsches 1/4 derjenigen Länge, welche sie im Stehen hat, für die Kolonnen und Trains die Hälste. "Cet allongement sera ordinairement dépassé, mais les effectifs n'atteindront pas le complet."

Den nachfolgenden Berechnungen ber Marfctiefen liegt Folgendes ju Grunde:

Zwei hintereinander marschirende bepackte Infanteristen brauchen, um bequem ohne Tritt marschiren zu können, mindestens einen Abstand von 1½ Schritt (1,20 m) von Mitte zu Mitte gerechnet, b. h. etwa 48 cm vom Kochgeschir ober Mantelzand des Borbermannes bis zum Rand der Patronentasche des hintermannes, so daß letzterer durch Ausstrecken des Armes das Gepäck des Borbermannes berührt. Tiese eines Pferdes in der Truppe 3 Schritt, sonst 4 Schritt, eines zweispännigen Wagens 10, eines vierspännigen 15, eines sechsspännigen 20, eines Geschützes 18, eines hackets 23 Schritt, außerdem für jedes Fahrzeug 4 Schritt Abstand.

Die hier angegebenen Markhtiefen ber Infanterie weichen bebeutend von anderweitig berechneten ab, weil lettere sich auf reglementarische Glieberabstände gründen. Diese beziehen sich aber auf den Marsch im Tritt und sind selbst dann von selbmäßig ausgerüsteter Infanterie schwer innezuhalten. Der Spielraum, den längerer Marsch ohne Tritt sordert, wird vielsach unterschätzt. Wenn man von einer größeren Kolonne während des Marsches ohne Weiteres einen parademäßigen Vorbeimarsch fordert, so kann man sich bei den hinteren Theilen der Kolonne von der Nothwendigkeit dieses Spielraums überzeugen.

Die Zahlen für ein InfanteriesBataillon find auf folgenbem Wege berechnet:

1) Dreigliedrige Aufstellung. Das Bataillon hat etatsmäßig 904 Gewehre in der Front. Demnach ift der Zug 38, der Halbzug 19 Rotten stark. Letzterer zerfällt für gewöhnlich in drei Sektionen zu 5 und eine zu 4 Rotten. Dies giebt 12 Sektionsglieder. — Werden Marschsektionen gebildet, so treten als 4. Glieder 3 weitere Glieder hinzu. Der Halbzug zählt alsdann 15 Sektionsglieder.

In dem einen oder anderen Fall hat somit ber Zug 24 oder 30, die Rompagnie 48 oder 60, das Bataillon 192 oder 240 Sektionsglieder.

Für die Fahne find 2, für die Offiziere an der Tete der Züge und der Queue des Bataillons 9 Glieder in Anschlag zu bringen.

Es gahlt somit bas Bataillon:

a. Beim Marsch in gewöhnlicher Sektionseintheilung 203 Glieber ober 305 Schritt reiner Truppentiefe.

Hierzu treten Spielleute mit Abstand 13, Kommandeur und Abjutant 4, 4 Kompagniechefs 16, 2 Aerzte 4, 4 Feldwebel und Lazarethgehülfen 6, 3 Kompagnieabstände 30, rüdwärtiger Abstand des Bataillons 20, Patronenwagen mit Abstand 24, Medizinwagen mit Abstand 14, 7 Handpferde (zu Zweien) mit Abstand 20 = 151 Schritt.

Demnach Gesammttiefe bes Bataillons 305+151=456 Schritt (365 m).

- b. Bei Marschssettionen zu 4 Rotten. Die reine Truppentiese vergrößert sich auf 251 Glieder oder 377 Schritt, dazu die vorstehend nachgewiesenen 151 Schritt, ergiebt Gesammttiese 528 Schritt (422 m).
- 2) Beim Marsch in zweigliedriger Aufstellung kann durch Ausschließen aller Sektionsglieder auf Marsch Sliederabstand (1½ Schritt) die Truppentiese auf das für dreigliedrigen Marsch ermittelte Maß verringert werden. Vorausgesetzt ist dabei, daß für die Führer der mittleren Züge der Kompagnien ein Raum innerhalb der Marschlonne nicht erforderlich ist.

Erscheint letteres nothwendig, so würde sich die Tiefe bes Bataillons um 4 Glieber — 6 Schritt vergrößern.

3) Beim Marsch in Reihen zu 3 Gliebern zühlt das Bataillon 302 Rotten in der Front, 3 Fahnen, 9 Offiziersrotten, im Summe 313 Rotten — 472 Schritt reiner Truppentiefe.

Dazu 150 Schritt für Spielleute (in Reihen = 12 Schritt), Kommandeur, Abjutant u. s. w. wie oben. Gesammttiefe des Bataillons 622 Schritt (498 m).

4) Beim Marsch in Reihen zu 2 Gliebern sind 468 Rotten — 702 Schritt reiner Truppentiese in Anschlag zu bringen: 452 Rotten in der Front, 3 Fahnen-, 13 Offiziersrotten. 162 Schritt für Spielleute, Kommandeur, Abjutant 2c. wie oben, wobei auf Spielleute (in Reihen) 12 Schritt, auf Handpserde (zu Einem) 32 Schritt kommen.

Gesammttiefe bes Bataillons 864 Schritt (691 m).

Die nachfolgenden abgerundeten Zahlen beziehen sich auf volle Kriegsstärke; sie sind nur für günstige Verhältnisse maßgebend. Im weiteren Verlauf des Krieges muß man sie nach Waßgabe der verminderten Stärke der Truppentheile ändern. Die kleine Bagage ist in die Marschkolonne der Truppen eingerechnet. a. Infanterie.

Ein Bataillon = 450-500 Schritt (etwa 400 m) in Sektion3-kolonnen, dreis oder zweigliedrig; 600-650 Schritt (etwa 500 m) in Reihen dreigliedrig; 850-900 Schritt (etwa 700 m) in Reihen zweigliedrig.

Ein Regiment etwa 1500 Schritt (1200 m),

eine Brigabe etwa 3000 Schritt (2400 m) in Seftionen.

b. Ravallerie.

Eine Estadron 200 Schritt (160 m) gu Dreien.

Ein Regiment 900 Schritt (720 m).

Die Kolonne zu Zweien ist überall um die Hälfte tiefer zu berechnen.
c. Artillerie.

Eine Reldbatterie 500-550 Schritt (400-440 m).

Eine reitende Batterie 600 Schritt (480 m).

Davon gehen 200 Schritt (160 m) auf die 2. Wagenstaffel.

Eine Infanterie- oder Artillerie-Munitionstolonne 700 Schritt (550 m).

d. Bioniere.

Eine Rompagnie 150 (120).

Ein Divisions-Brückentrain 400 (320).

Ein Rorps-Brüdentrain 1000 (800).

e. Große Bagage

eines Bataillons etwa 110 (90),

eines Infanterie=Regiments 330-350 (280),

einer Infanterie-Brigade 700 (560),

eines Kavallerie-Regiments etwa 110 (90),

einer Abtheilung Artillerie 50 (40),

einer Bionier-Rompagnie mit Divisions-Brüdentrain 50 (40),

eines Sanitäts-Detachements 50 (40).

f. Trains und Abministrationen.

Ein Sanitäts Detachement (ausschließlich ber großen Bagage) 300 (240). Felblazareth 150 (120).

Proviantkolonne 700 (560).

Fuhrparkfolonne 1250 (1000).

Pferdebepot 500 (400).

Feldbädereikolonne 120 (100).

Aus biefen Angaben erhält man folgende Marschtiefen einer Infanterie= Division:

a. fechtende Truppen, einschließlich kleiner Bagage, ohne Berückssichtigung eines Avantgarden - Abstandes, 10030 Schritt (etwa 8060 m), eine ftarke Meile.

b. von der Spige einer Avantgarde (vorgeschobene Abtheilungen nicht berücksichtigt) bis zum Ende der großen Bagage (ohne Berpslegungs Borspannwagen) 16 690 Schritt oder rund 18/4 Meilen. Der Vorsprung der Avantgarde ist auf 3000, der Abstand der großen Bagage auf 2000 Schritt angenommen.

Diese Angaben find aus ben vorstehenben runden Zahlen folgendermaßen gewonnen:

T	ivisionsstab mit Branchen	80	Scritt
2	Infanterie=Brigaben	6000	s
1	Ravallerie=Regiment	900	\$
4	Feld-Batterien	2200	5
1	Bionier-Rompagnie	150	*
1	Divifions-Brückentrain .	400	s
1	Sanitats-Detachement .	<b>3</b> 00	5
	zu a.	10 03	0 Schritt.

au b. 16 690 Schritt.

Rach ben genauen Zahlen der Anlage A. würde die Tiefe sich berechnen: zu a. 10053 Schritt (bei Marschsettionen der Infanterie 10949); zu b. 16714 Schritt (bei Marschsettionen 17637).

Wie die Zusammensetzung, so ift auch die Marschitese der Infanterie = Division in den größeren Armeen des europäischen Festsandes eine ziemlich gleiche. Man rechnet in Oesterreich und Frankreich 8 km, in Rußland 9 km (stärkere Infanterie und Artillerie), in Italien 7 km (geringere Stärke der Bataillone).

Die Tiefe der sechtenden Truppen eines auf einer Straße marschirenden Armeekorps beträgt nahezu 3 Meilen. Die große Bagage, die Munitions-tolonnen und Trains nehmen weitere  $3\frac{1}{2}$  Meilen ein. Dabei ist ansgenommen, daß die einander entsprechenden Staffeln der Munitionskolonnen und der Trains vereinigt marschiren, und daß die Abstände zwischen dem Ende der Truppen und der großen Bagage, der ersten und der zweiten Staffel nur je  $\frac{1}{2}$  Meile betragen. Geringere Abstände würden eine Theilung in zwei Staffeln unnöthig machen.

Beim Marsche querfelbein in breiterer Front hat eine Infanteries Division, ohne Avantgarden Mbstand und dergleichen, bei Halbzügen eine Tiefe von 5050 (4040), bei Zügen von 3200 (2560), bei doppelter Zugsbreite von etwa 1300 Schritt (1040).

Eine Ravallerie-Division (mit 2 reitenden Batterien), in einer Marsch-kolonne, hat, abgesehen von den Abständen vorgeschobener Abtheilungen, die Tiefe von 6600 Schritt (5280), etwa 3/4 Meilen. Nach den genauen Zahlen der Tabelle ergeben sich 6650 Schritt (5320).

Die Dauer bes Aufmarsches einer größeren Kolonne gemischter Waffen berechnet sich etwa nach ber Zeit, welche ber letzte Fußsoldat braucht, um die Spitze der Kolonne zu erreichen. Kavallerie und Artillerie, welche in verstärkten Gangarten vorgezogen werden können, haben für diese Berechnung eine Bedeutung nur insoweit, als sie die Marschsolonne, und damit für die nachfolgende Jusanterie die Zeit des Ausmarsches, verlängern.

Man rechne auf 100 Schritt (80 Meter) ber Tiefe 1 Minute, d. i. auf jedes Bataillon 5, auf jede Estadron 2, auf jede Batterie 4 Minuten für die Aufmarschzeit der ganzen Kolonne.

Eine Fnfanterie-Division braucht bei einem Avantgarden-Abstand von 3000 Schritt 2 Stunden für den Aufmarsch sämmtlicher fechtenden Truppen in Höhe der Avantgarde.

Das auf einer Straße marschirende Armeekorps braucht, bis es die letzte Infanterie-Brigade in Höhe der Avantgarde verwenden kann, 4—5 Stunden.

Die Aufmarschzeit einer Kavallerie-Division hängt weniger von deren Marschtiese ab, als von den augenblicklichen Absichten in Bezug auf Schnelligkeit und auf den Ort des Ausmarsches. Die einzelne Kavallerie-Brigade formirt sich in 10—12 Minuten. Bei einer Kavallerie-Division, welche mit Allem auf einer Straße marschirt, würde der Ausmarsch auf die Avantgarde, bei einem Abstande der letzteren von nur 2000 Schritt, etwa ½ Stunde dauern. Dabei würden die letzten Abtheilungen einen Trab von 3/4 Weilen machen und für die nächste Zeit wohl einiger Schonung bedürfen.

# e. Liniges über die Anfertigung von Marschbefehlen.

Es sind dies die häufigsten und wichtigsten Befehle des Krieges. .

Ein Armee = Oberkommando wird nur dann Direktiven und Marschübersichten (Marschtableaus) für mehrere Tage ausgeben, wenn eine feindliche Einwirkung auf den Marsch nicht möglich ist. Bor dem Feinde wird man die Bewegungen durch Armeebefehl für jeden einzelnen Tag regeln.

Ein solcher muß aber, sofern es sich nicht um Anmarsch zur Schlacht handelt, wenn irgend möglich durch Angabe des Marschzieles, der durch die Marschsiedenden zu erreichenden oder zu deckenden Punkte, der nothwendigen Aufklärungsrichtungen und dergl. alle Verhältnisse des betreffenden Tages erschöpfen. Sin Eingreisen in die getrennten Heerestheile während des Marsches ist schwierig und zeitraubend, ist auch, wenn es zur Sewohnheit wird, gefährlich für die Beweglichkeit des Heeres und die Selbstiktändigkeit der Führer.

Liegt für die einzelnen Heerestheile bis zur Erreichung der Marschziele ein ernster Zusammenstoß mit dem Feinde im Bereich der Möglichkeit, so muß aus dem Befehl unzweifelhaft hervorgehen, ob eintretendenfalles die volle Ausführung des Marsches durch Gefecht zu erzwingen, oder dem betreffenden Führer anheimgestellt, oder endlich, zur Bermeidung jeglichen Gesechtes, zu unterlassen ist.

Will man in einem besonderen Falle, welcher Vorsicht und das Abswarten weiterer Nachrichten erheischt, den Marsch nur zum Theil außsführen lassen, so kann man die Gesammtheit bis zu einer gewissen Linie, die einzelnen Heerestheile bis zu bestimmten Punkten marschiren und dort weitere Besehle abwarten lassen. Man thut jedoch gut daran, einen Zeitpunkt zu bestimmen, wo die Führer, wenn Besehle nicht eingegangen sind, die Freiheit erhalten, nach eigenem Ermessen zu handeln oder den Marsch nach bestimmten Zielen sortzuseten.

3. B. bas I. Armeekorps marschirt mit je einer Infanterie-Division nach X. und P. Am Abschnitt des Z.-Baches ist jedoch, unter Sicherung der Nebergänge, bis 11 Uhr Bormittags Halt zu machen und alsbann, falls abandernde Befehle nicht einstressen, der Marsch fortzuseten.

Vor dem Feinde, wo die einzelnen Heerestheile in einem bestimmten Berhältniß zu einander marschiren sollen, wird man für jeden derselben Zeit und Ort des Abmarsches bestimmen müssen. Doch besehle man dies nur für die Spigen (Teten), also entweder für die Avantgarde oder für die Spige des Gros der betreffenden Division und dergl. Dadurch erhält der betreffende Führer volle Freiheit für Bereitstellung der Truppen und Herstellung der Marschsolonnen; er kann größere Bersammlungen versmeiden.

Man gewöhne sich baran, für ben Abmarsch bie Angabe ber Zeit, bes Ortes und ber Richtung in einem Sate zu vereinigen, z. B. "Die 1. Infanterie-Division bricht um 6 Uhr Bormittags mit ber Spitze von X. auf und marschirt über Y. nach 3."

Ober: die 2. Infanterie-Brigade bricht mit der Spitze um 6 Uhr 30 Minuten Bormittags von dem Wegekreuz am Westausgange von X. auf und hängt sich der Artillerie-Abtheilung an.

In besonderen Fällen kann es auch geboten sein, die Zeit zu bestimmen, in welcher ein bestimmter Punkt erreicht oder überschritten sein muß (vergl. D. 3. c. a. Seite 158). Dann muß die Regelung des Absmarsches dem betreffenden Führer überlassen bleiben.

Für die Aufklärung nach den wünschenswerthen Richtungen sowie auch für die so wichtige Verbindung der Marschkolonnen untereinander und mit den etwa am Feinde befindlichen Kavallerie-Divisionen müssen bestimmte

Heerestheile verantwortlich gemacht werden. Dadurch wird sowohl das Zuwenig, wie auch das Zuviel vermieden.

Man läßt in Bezug auf Auswahl ber Wege die größtmögliche Freisheit. Beim Marsch in breiter Front erhalten die einzelnen Korps und bergl. bestimmte Striche des Geländes für Marsch, Kantonnement und Requisition zugewiesen. Man begrenzt dieselben am besten durch eine Straße, muß dann aber bestimmen, wer die Berfügung über die Straße selbst und die an derselben liegenden Ortschaften hat.

Vor dem Feinde, bei engem Raum, kann man nicht umhin, die einzelnen Straßen und Wege mit genauer Bezeichnung selbst bis an die einzelnen Divisionen zu vertheilen. Auch wird man häufig die Ausdehnung der Kantonnements nach rückwärts begrenzen mussen, um bei seindlichem Angriff schnell versammelt zu sein.

Sollen mehrere Divisionen auf einer Straße marschiren, so ist es gut, wenn dieselben einem und demselben Armeekorps angehören. Ist Letteres nicht der Fall, so würde es sich nicht empsehlen, einen gemeinssamen Besehlshaber zu ernennen. Die Einzelanordnungen würden dadurch nicht einsacher, sondern schwieriger werden. Was beim Armee-Oberstommando den Abjutanten nur diktirt zu werden braucht, muß nun ungewohnte Besehlswege durchlausen, so daß bei der obwaltenden räumlichen Trennung große Weiterungen entstehen.

Bei unzweiselhaften Berhältnissen in Bezug auf die Bertheilung der rückwärtigen Straßen läßt man den Armeekorps die freie Berfügung über ihre Kolonnen und Trains. Zieht aber das Heer vor dem Feinde sich zusammen, oder ist eine Frontveränderung, ein Flankenmarsch oder ein Rückmarsch in Aussicht, so müssen allgemeine Anordnungen für Trains und Kolonnen erlassen werden, welche verhindern, daß dieselben durcheinanderskommen oder den Truppen im Wege stehen.

Schließlich ift ein etwaiger Bechsel bes Hauptquartiers unter Beisfügung ber Angabe mitzutheilen, wann ber Oberbefehlshaber bas jezige Quartier verlassen, ober welchem Heerestheile er auf dem Marsch sich anschließen wird.

Der Korpsbefehl wird, wenn die Divisionen getrennt marschiren, nach obigen, wenn das Korps auf einer Straße vereinigt ist, nach den solgenden, für die Divisionen gegebenen Gesichtspunkten angesertigt. Die Kolonnen und Trains erhalten in der Regel besondere Besehle, namentlich wenn letztere eingehender Art sind. Doch muß der Besehl an die Divissionen u. s. w. allgemeine Angaben darüber enthalten.

Der Divisionsbefehl wird nur bei Anordnung eines Kriegs-Reisemarsches (in mehreren kleinen Kolonnen) die Marschziele enthalten können und müssen. Der Besehl sür den Marsch der vereinigten Division setzt die Truppen in einer bestimmten Richtung in Bewegung und überläßt alles Weitere dem Besehl an Ort und Stelle. In vielen Fällen kann es sogar rathsam erscheinen, daß die Truppe nur bereitgestellt, und auch der Marsch selbst mündlich an Ort und Stelle besohlen wird.

Für etwaige Marschsicherungen verbundener Waffen befiehlt man nur die Zusammensetzung und den Marschauftrag, welch letzterer mindestens die Aufbruchszeit, die Marschrichtung und die nothwendigen Aufklärungs-richtungen enthalten muß. Die Einzelmaßregeln, auch die Marschordnung, überläßt man dem betreffenden Kommandeur. Dagegen müssen für die Truppen des Groß alle diejenigen Anordnungen im Befehl enthalten sein, welche die schnelle und leichte Herstellung der gemeinsamen Marschsolonne in bestimmter Ordnung sicherstellen.

Wenn man befiehlt: das Gros macht dies oder das, so giebt der Divisionskommandeur sich selber einen Besehl, es sei denn, daß er einen besonderen Besehlshaber sür das Gros ernannt hätte. Das Gros ist aber die Division, demselben einen Besehlshaber geben, heißt für den Divisionstommandeur soviel, als einen Stellvertreter für sich ernennen. Dies kann nur in ganz besonderen Fällen gerechtsertigt sein. Berläßt der Divisionstommandeur vorübergehend die Spize des Gros, so genügt es, daß er dem Kommandeur des vorderen Insanterie-Regiments die Leitung der Tete überträgt. Beim Rückmarsch würde grundsätlich der Kommandeur der voranmarschirenden Insanterie-Brigade oder des betreffenden Regiments dieses wichtige Geschäft übernehmen müssen.

Für gewöhnlich befiehlt man an die einzelnen Truppen-Verbände des Gros, was jedoch nicht ausschließt, daß für den Beginn des Marsches aus mehreren solcher Verbände eine gemeinsame Versammlungsstaffel gebildet, und dieser für das Inmarschsehen der Truppen ein gemeinsamer Befehlshaber gegeben wird.

Man wird bei einer mit gemischter Avantgarbe marschirenden Infanterie-Division für gewöhnliche Fälle in zwedmäßiger Weise die eine dieser Versammlungsstaffeln aus dem vorderen Infanterie-Regiment, der Kavallerie des Groß und der Artillerie-Ubtheilung, die anderen aus der hinteren Infanterie-Brigade, den etwa vorhandenen Pionieren und Sanitätätruppen des Groß bilben. Der Wortlaut des Divisions-besehls könnte etwa folgender sein:

"Die Truppen bes Gros marichiren in nachstehenber Ordnung:

- 4. Estabron,
- 2. Infanterie=Regiment, Artillerie=Abtheilung,
  - 2. Infanterie-Brigabe,
  - 1. Pionier=Rompagnie,
  - 2. Settion bes Sanitats. Detachements.

Das 2. Infanterie-Regiment, die 4. Eskabron und die Artillerie-Abtheilung (3 Batterien) brechen nach näherer Anordnung des Regimentskommandeurs der Infanterie um 7 Uhr mit der Spitze von dem Südausgange von A. auf und folgen der Avantgarde.

Die 2. Infanterie-Brigade, durch welche die 1. Pionier-Rompagnie und das halbe Sanitäts-Detachement des Gros mit entsprechenden Anweisungen versehen werden, bricht um 7 Uhr mit der Spitze von dem Straßenknoten westlich B. auf und hängt sich an die Artillerie-Abtheilung an."

Daburch würde den beiden Kommandeuren die Bereitstellung der an sie gewiesenen Truppen in Kleinere Staffeln, sofern dies noch Bortheile gewähren könnte, unbenommen sein. Auch für einen Rückmarsch kann diese Maßregel entsprechende Anwendung sinden.

Bei der Aufzeichnung der Truppeneintheilung am Rande des Befehls pflegt man wohl der Kürze halber die Truppen des Gros in der Marschordnung anzusühren, dann ist eine Angabe hierüber im Besehl selbst nicht nöthig.

Die große Bagage, zu beren Führung man einen älteren Kavalleriesteutenant mit seinem Zuge zu kommandiren pflegt, wird beim Bormarsch entweder vor Beginn der Truppenbewegungen rückwärts oder nach Maßgabe des Borschreitens der letzten Truppen vorwärts gesammelt. Das erstere ist für Ordnung das sicherste, aber bei einer gewissen Tiefe der Kantonnements der Division für die vorderen Truppen unbequem. Dieselben müssen stundenlang vor dem Aufbruch ihre Fahrzeuge fortschicken. Das letztere, häusigere Bersahren kann dazu führen, daß die Bagage der vorderen Truppen den anderen im Wege steht; dagegen muß der Besehl Borkehrungen treffen.

Man wird die Bersammlung dort stattsinden lassen, wo die vordersten Truppensfahrzeuge sich besinden und zu einer Zeit, wo die letzten Truppen schon über diesen Punkt hinaus sind. Der Besehl könnte lauten: "Die große Bagage versammelt sich von 8 Uhr ab dei X. und folgt mit einem Abstande von 3000 Schritt. Sämmtliche Fahrzeuge derselben besinden sich solange seitwärts der Straße, die die letzten Truppen der Division an ihnen vorbeimarschirt sind."

Beim Rückmarsch muß die Bagage vor dem Antreten der Truppen mit einem Borsprung von mindestens einer Meile vorausgesendet sein.

Bur Beendigung des Kriegsmarsches einer Division wird in der Regel auf einem größeren Halt ein gemeinsamer Besehl ausgegeben. Derselbe regelt die Unterbringung und die Sicherheitsmaßregeln bis zum nächsten Tage. Er enthält: 1) für eine Avantgarde (Arrieregarde) oder für die Borhut, für eine Borpostenabtheilung und dergl.: Lager oder Kantonnement ihres Gros, Linie der Borposten, Auftlärungsrichtungen und etwa nothwendige besondere Auftlärungsmaßregeln, wenn nöthig auch Berhaltungsmaßregeln für ben Fall eines feinblichen Angriffs, Zutheilung von Ortschaften für Requisitionen; 2) für die Truppen des Groß: die Bivaks oder Ortschaftslager (mit Angabe der Lagerkommandanten) oder die Bertheilung in Kantonnements, den Alarmplat der Division, die Bertheilung von Ortschaften für Requisitionen. Sämmtlichen Truppen muß das Divisions-Stadsquartier und die Stunde des Besehlsempfangs für den solgenden Tag angegeben werden. Die große Bagage wird durch einen Offizier des Stades, der Kenntniß von obigen Besehlen hat, herangeholt und ihren Truppentheilen zugesendet.

# D. Von der Schlacht, dem Gefecht.

# 1. Allgemeines von der Schlacht.

#### a. zwed.

Der Kampf ist die eigentliche Kriegshandlung. Die Niederwerfung bes Gegners durch Gewalt der Baffen bilbet für den Soldaten den Zweck bes Krieges.

Dort, wo die Hauptkräfte aufeinanderstoßen, wird dieser allgemeine 3wed ftets bie Richtschnur ber Handlung bilben. Beim Busammenftog einzelner Heerestheile aber ift dies in demselben Mage nicht der Fall. Mögen die Abtheilungen innerhalb eines größeren Berbandes fämpfen. mögen fie einem folchen bloß aufflärend ober fichernd dienftbar, mögen fie endlich selbstständig entsendet sein, in allen Fällen werden sie mit einem besonderen Auftrage seitens der höheren Führung versehen sein. bilbet für alle ihre Handlungen das Gefetz, welchem der Kampfesgedanke Der Auftrag allein entscheidet in jedem Falle unterworfen fein muß. darüber, ob der Kampf überhaupt anzustreben oder zu vermeiden, ob angriffs- ober vertheidigungsweise, ob mit entscheidender oder mit binhaltender Gefechtsabsicht, und in welcher besonderen Beise er zu führen ift. Es bilben fich badurch bie verschiedenartigften befonderen (ftrategischen) Gefechtszwecke, deren Erfüllung, da sie die Absichten der höheren Führung ausbruden, dem taktifchen Erfolge an innerem Werth vorangeht.

Ist die Niederlage des Gegners mit der Erfüllung des besonderen Auftrages zu verbinden, so ist dies das Beste. Ein glückliches Gefecht aber, durch welches gegen den dienstlichen Auftrag gehandelt wurde, ist ein militärischer Fehler, während eine in Erfüllung der Sonderaufgabe erlittene Niederlage ein Berdienst sein kann.

Die Befähigung der Führer und Truppen zur selbstständigen Lösung kriegerischer Einzelaufgaben ist von hohem Werth. Manche Erfolge vergangener Kriege verdankt die deutsche Armee der sorgfältigen Pflege dieser Eigenschaft, und darin liegt die Bedeutung unserer Felddienstübungen und Manöver. Aber die Ausbildung für die Schlacht steht höher. Die großen Zusammenstöße fallen heute in den Beginn des Krieges; sie entscheiden über den weiteren Fortgang. Selten wird ihnen ein Vortheil kleinerer Unternehmungen vorangehen. Man lege daher auch im Frieden den Schwerpunkt der Ausbildung auf Vorbereitung für die einheitliche Schlacht handlung.

#### b. Die entscheidende und die hinhaltende Absicht des Gefechts.

Aus Borftehendem folgt, daß nicht in jedem Gefecht eine beiderfeitige Bernichtungsabsicht vorhanden ift. Derjenige, welcher durch den Kampf nur Zeit gewinnen, den Gegner beschäftigen oder festhalten will, wird das Gefecht in anderer Weise führen, wie derjenige, welcher den Gegner zu schlagen beabsichtigt.

Die entscheibende Gefechtsabsicht ift mit dem Angriff verwandt. Zwar kann man auch eine Bertheidigungsstellung in der Absicht beziehen, sich mit dem Gegner zu messen, strenge genommen aber beginnt die entscheidende Geschtsabsicht erst dann, wenn man den Gegenangriff beschließt.

Die hinhaltende Gefechtsabsicht kann angriffs- ober vertheidigungsweise durchgeführt werden. Die letztere Art ist jedoch die natürlichere und sicherere; die erstere wird nur dort zu wählen sein, wo die letztere den Zweck nicht erreicht: wenn es gilt, den Feind über die eigenen Absichten zu täuschen, einen stehenden Gegner zu beschäftigen, einen nach seitwärts oder rückwärts sich bewegenden sestzuhalten.

Beim hinhaltenden Gefecht wird die Entscheidung dadurch vermieden, daß man einem entscheidungsuchenden Stoße rechtzeitig ausweicht, indem man das Gefecht abbricht, um es später an rückwärtigen Punkten — sofern der Feind nachfolgt — wieder zu beginnen.

Ein hinhaltendes Vertheibigungsgefecht wird somit einem entscheidungssuchenden Gegner gegenüber in einer schrittweisen Vertheibigung des Gesländes mit Ausnutzung aller günstigen Bodenverhältnisse bestehen. Dabei sind möglichst wenig Truppen in Nahkanpfe zu verwickeln, starke Kräfte, mit besonderer Ausnutzung der Artillerie, zum Fernkampse zu verwenden. Starke Reserven mussen die rechtzeitige Besetzung rückwärtiger Stellungen und den geordneten Rückzug der im Gesecht besindlichen Abtheilungen

Digitized by Google

fichern. Durch die in der Aufgabe enthaltenen Raum- und Zeitverhältnisse wird sich die Frage bestimmen, ob es geboten erscheint, die Infanterie in den Kampf dis zu einem gewissen Grade zu verwickeln, ja Theile der untergebenen Heereskörper in verlustreichem Gesecht zu opfern, oder ob es genügt, das seindliche Vorschreiten durch Artillerieseuer allein von Stellung zu Stellung aufzuhalten. Die Thätigkeit der Kavallerie ist eine abwartende; sie deckt den Kückzug und besonders die Flanken. (Schrittweise Vertheidigung des Geländes vor der Schlacht an der Lisaine.)

Ein hinhaltendes Angriffsgefecht hat Täuschung des Gegners über die eigene Schwäche zur Boraussetzung und zum Zweck. Es birgt die Gefahr, daß man durch schnelles Zugreisen des Letzteren in einen Entscheidungstampf verwickelt werden kann. Es gilt hier, den Gegner vor einem starken Angriff beforgt zu machen und doch die Hauptkräfte zurückzuhalten. Der Kampf selbst wird hauptsächlich durch die Artillerie geführt werden. Die Kavallerie wird sehr thätig aufzutreten haben, um zu versichleiern, zu täuschen. Die Infanterie wird sich in möglichster Stärkzeigen, aber nur geringe Kräfte zum Kampf einsehen. Biele kleine Borstöße schwacher Kräfte müssen den Eindruck eines Gesammtangriffs zu ersehen suchen.

Geht der Gegner seinerseits zum Angriff über, so beginnt der schritt= weise Widerstand, die hinhaltende Bertheidigung.

Hieraus folgt, daß die Ausnutzung des Geländes die Lebensbedingung bes hinhaltenden Gefechts ift. Nur in wechfelndem und bedecktem Gelände sind solche Gefechte zu führen. In der freien Ebene giebt es nur Entscheidungskämpfe.

Erst in ber neueren, das Gelände ausnutzenden Taktik hat das hinshaltende (demonstrative) Gefecht seine ganze Bebeutung gewonnen. Die Lineartaktik kannte Gesechte um Zeitgewinn nicht; das Hinhalten einer bestimmten Kriegslage suchte man durch seste Lagerstellungen zu erreichen.

Die Gefechtsabsicht, ob hinhaltend oder entscheidend, ift nicht immer schon klar bei Beginn des Gefechts; in vielen Fällen ift sie das Ergebniß bes ersten Berlaufes des Kampfes und der darin erlangten Kenntniß über Stärke, Aufstellung und Absicht des Gegners. Die Einleitungskämpfe werden in der Regel von beiden Seiten in hinhaltender, erkundender Beise geführt.

Die Gesammtabsicht bes Entscheidungstampfes führt nicht jeden Heerestheil zu einem solchen. Die Kunft der Gesechtsführung besteht darin, daß man nur an den wichtigsten Bunkten mit Ueberlegenheit aufzutreten, auf den übrigen Theilen des Gesechtsseldes den Feind mit möglichst geringen Kräften zu bekämpfen sucht.

### c. Sieg und Miederlage.

Der Sieg, der taktische Erfolg des Gesechts, ist die Ueberwältigung des Gegners. Diese äußert sich dadurch, daß letzterer, umsere Ueberlegens heit anerkennend, sich weiterem Kampfe entzieht. Die Besetzung des Schlachtfeldes ist das Zeichen des ersochtenen Sieges.

Ein Sieg ist somit auch dann vorhanden, wenn der Gegner freiwillig und in Ordnung das Schlachtfeld räumt. Je weniger das Letztere der Fall ist, desto entscheidender ist der Sieg, besonders dann, wenn die Waffengewalt den Gegner nöthigt, nach Einsetzen seiner letzten Kräfte noch bei Tage das umstrittene Gelände zu verlassen, so daß eine Bersolgung auf dem Schlachtfelde eintreten kann.

Macht die einbrechende Dunkelheit dem Kampfe ein Ende, ohne daß von einer Seite ein merklicher Entscheidungsschlag glücklich durchgeführt worden, — ein Fall, der in den zeitraubenden Massenkämpsen heutiger Zeit häusig eintritt, — so wird das Gesammtergedniß des Kampses, der Eindruck von Haltung, Stärke und Einbußen der eigenen, wie der seindlichen Kräfte den Entschluß reisen lassen, ob das Schlachtseld zu behaupten oder bei Nacht zu räumen ist. Der erstere Entschluß verschiedt die Entscheidung auf den nächsten Tag, der letztere ist die Niederlage. Bon einem unentschiedenen Gesecht zu sprechen, ist in beiden Fällen nicht richtig. Wan hat einen unentschiedenen Gesechtstag und zwar solange, dis einer der beiden Theile sich genöthigt sieht, die Gesechtsnähe des Gegners zu sliehen.

Man kann behaupten, daß es unentschiedene Gefechte überhaupt nicht giebt. Selbst bei dem gewiß seltenen Ereigniß, daß beide Theile gleichzeitig das Schlachtfeld räumen, ist derjenige Sieger, der zuerst umkehrt und das streitig gewesene Feld besetzt.

Bei Haftenbed, 26. Juli 1757, wo die vereinigten englisch-hannoverschen Streitskräfte unter dem Herzog von Cumberland durch die sehr überlegene französische Armee unter Marschall d'Estrées angegriffen wurden, gaben beide Theile bei hellem Tage gleichzeitig die Schlacht verloren und traten den Rüdzug an. Die Franzosen erholten sich zuerft, besetzten am Abend das Schlachtseld und verwandelten dadurch die schon erlittene Riederlage in einen Sieg.

Bei Bapaume begannen Franzosen und Preußen zu gleicher Zeit den Ruckjug. Letztere, obgleich sie in großer Minderzahl gesochten hatten, stellten zuerst die Beswegung ein und blieben Sieger.

Das Ergebniß des Sieges ist das dem Gegner aufgedrungene Bewußtsein seiner Schwäche. Dasselbe wirkt lähmend auf Führung und Truppe. Diese Einbuße des Besiegten an seelischer Kraft wiegt den

Digitized by Google

größten Berlust des Siegers auf. Nur dort erleidet dies eine Ausnahme, wo dem Sieger ein Ersat ungleich schwerer ist, wie dem anderen Theil.

Auf biesen Umstand gründete sich der Snischluß Friedrichs des Großen im Feldzuge 1761, auf den Bersuch, seine beiden Gegner getrennt zu schlagen, zu verzichten und sich in das Lager von Bunzelwitz einzuschließen. Trotz seiner zahlreichen Siege, welche ihm den Kern des heeres gekoftet, sah er seine Gegner an Zahl stets wachsen. Er vermied einen Sieg, der ihm verhältnihmäßig mehr geschadet haben würde, wie seinen Feinden, und zog den Krieg in die Länge.

#### d. Ueber Gefechtsverluste und über die Dauer der Schlachten.

Die blutigsten Schlachten bei kürzester Dauer wurden in den Zeiten vor Einführung der Feuerwaffen geschlagen. Der Nahkampf entschied in Kürze, und der besiegte Theil wurde in der Regel vernichtet.

Mit der Verbesserung der Feuerwaffen wird nicht eine Vermehrung, sondern eine steigende Verminderung der Gesechtsverluste und eine Berstheilung derselben auf längere Dauer herbeigeführt.

Dies erklärt sich wohl badurch, daß die vergrößerte Kraft der Feuerwaffen die Streitenden weiter auseinanderhält, wirkliche Nahkämpfe mit blanker Waffe immer seltener werden, auch die steigende Benutzung bedeckten Geländes und geöffneter Formen den Einfluß der Offiziere vermindert hat.

Babe örtliche Kampfe, verbunden mit allmäligem, langsam wachsendem Kräfte-Einsat der Truppen, haben die Dauer der Schlachten vermehrt.

Die Schlachten Friedrichs des Großen währten meist nur einige Stunden. Sobald die neuere Fechtweise das Dorf- und Waldgesecht hervorbrachte, sehen wir die mehrtägigen Schlachten von Aspern (Exlingen), Smolenst und Leipzig entstehen. Die Schlachten 1870 dauern in vielen Fällen mehrere Tage, in vielen ist es der nächtliche Rückzug der Franzosen, welcher eine derartige Ausbehnung des Kampfes verhindert.

Für jede Truppe ift ein bestimmter Grad von Berlusten gleichbedeutend mit ihrer Auslösung und dem Erlöschen ihrer Gesechtskraft. Die
innere Güte und besonders die Kriegszucht werden in jedem Falle darüber
entscheiden, wie hoch der Berlust sich steigern kann, bevor das Bersagen
der Truppe eintritt. Gute Armeen, welche sich längere Zeit hindurch im
Kampf die Wage halten, werden sich verhältnismäßig große Verluste bis
zu dem Zeitpunkte beibringen, wo der eine Theil die Flucht ergreift.

Wohl erschraken wir im Jahre 1870 über die durch das kaiferliche Heer uns zugefügten Berlufte, verwöhnt durch den Krieg 1866, durch den Kampf mit der braven, aber schlechtbewaffneten und wenig schießenden öfterreichischen Infanterie. Bergleichen wir aber die blutigsten Schlachten

von 1870 mit den Kämpfen Friedrichs und Napoleons, so ergiebt sich, daß wir die Gesechtsverluste dieser Zeiten nicht annähernd erreichen.

Rachstehend ein Vergleich in runden Prozentzahlen ausgedrückt, welche sich haupts sächlich auf die Infanterie beziehen.

Bei	Rollin	1757 v	erloren l	die Pr	eußen	(66 p@	it.,1	bar	on)	<b>4</b> 0	pCt.	tobt u	. verwundet,
\$	Bornborf	1758	s	=	2					<b>3</b> 8	*	=	;
=	Runersborf	1759	:	:	5	٠.				<b>4</b> 0	=	:	s
=	Aspern	1809		die De die Fr					•	30 50	:	:	:
	Lüşen	1813	,	•	eußer:		,			-		•	:
:	Leipzig 1813	verlor	das y									*	\$
			l das R			•			-		=	5	\$
3	Borobino 181	z derde	Lyene	nagezi	u.				•	<b>3</b> 0	5	\$	\$
=	Belle=Alliance	1815	die Eng	länder						25	=	2	s
	Königgrät 18	ee { 9	3reußen							4	:	=	:
•	moning to	ખ ( દ	)efterreio	her (2	0 pCt.	, davi	on)			11	=	•	=
s	Wörth	1870	verlore	n die	Deuts	d)en				12	=	5	*
3	Spicheren		5	*						18		\$	s
5	Mars la Tou	r =			5					22	:	:	s
5	Gravelotte	=	5	:	:					10	=	*	s
=	Sedan		5	=	5				. 4	11/2	=	=	s

Rur einzelne Regimenter und Bataillone haben 1870 biejenigen Berluftprozente aufzuweisen, welche zur Zeit Friedrichs und Napoleons ganze heere erlitten. Das sind: Garde-Schützen bei St. Privat 46 pCt., 16. Infanterie-Regiment bei Mars la Tour 37,6 pCt. (außerbem 12½ pCt. an Gesangenen), 52. Infanterie-Regiment bei Mars la Tour 38 pCt.

Wir werden darauf gefaßt sein mussen, bei einem neuen Kriege mit einem ähnlichen Gegner dieselben Berlufte zu erleiben, trot bes heute noch nicht erloschenen Strebens, durch fünstlich ersonnene Formen dies zu ändern.

Friedrich der Große verlor bei Kollin zwei Drittel seines Heeres, beinahe die Hälfte desselben an Todten und Berwundeten. Auch bei Kunersdorf ließ er mehr als die Hälfte seiner Insanterie auf dem Kampsplatz. Napoleon hatte in der Schlacht bei Aspern (Eglingen) von etwa 80 000 Mann Insanterie, welche am Kampse Theil nahmen, 40 000, die Hälfte, todt und verwundet. Man sieht, welchen Höhegrad von Berderben eine sieggewohnte Armee zu ertragen vermag, bevor sie dem Gegner das Kampsselbe einräumt.

Nichts ist barüber bekannt, daß man sich nach dem siebenjährigen Rriege ober nach 1809 mit der Frage beschäftigt hätte, wie solche Berluste in Rukunft zu vermeiben wären.

Bonaparte erklärte die Preußen unter Friedrich neben den Truppen Alexanders und Hannibals für die besten Soldaten der Welt. Sie waren dies durch den Vernichtungsgedanken, der alle Handlungen des Führers und der Truppen kennzeichnete.

Zwischen Berluftscheu und unnützem Hinopfern der Truppen giebt es eine Mitte und um diese noch einen weiten Spielraum.

Die Erziehung der Truppe muß darauf gerichtet sein, daß sie — um mit Scharnhorst zu sprechen — "zu sterben wisse", nicht aber, wie man das Sterben vermeidet. Die Führung muß siegen wollen; das Bermeiden unnüger Berluste ist für sie richtig, aber die Grenze schwer zu finden; das Bermeiden "solcher" — "so großer" Berluste ist dem Wesen des Krieges zuwider.

Clausewit, mohl ber befte Renner bes Rrieges, fagt (1. Theil, Seite 267):

"Die Hauptschlacht ift der blutigste Weg der Lösung, zwar ist es kein bloßes gegenseitiges Morden, und ihre Wirkung mehr ein Todtschlagen des seindlichen Ruthes als der seindlichen Rrieger, — wie wir dies im nächsten Kapitel näher betrachten wollen, — allein immer ist Blut ihr Preis und hinschlachten ihr Charakter wie ihr Name; davor schaubert der Mensch im Feldherrn zurück."

Und (Seite 269):

"Wir mögen nichts hören von Felbherren, die ohne Menschenblut siegen. Wenn das blutige Schlachten ein schreckliches Schauspiel ift, so soll das mur eine Beraulassung sein, die Kriege mehr zu würdigen, aber nicht die Schwerter, die man führt, nach und nach aus Menschlichteit stumpfer zu machen, bis einmal wieder Giner dazwischen kommt mit einem scharfen, der uns die Arme am Leibe weghaut."

# e. Das Bild der heutigen Schlacht.

Das Bild der Schlacht ist so wechselvoll, wie das der Natur. Dasselbe in seiner ganzen Mannigfaltigkeit wiederzugeben, ist nicht möglich.
Man kann nur wie ein Landschaftsmaler einzelne Stimmungen durch die Beschreibung sesseln und versuchen, durch Kennzeichnung besonderer Eigenthümlichkeiten einen allgemeinen Ueberblick über den Wechsel der Erscheinungen zu schaffen.

# a. Die vorbebachte Schlacht.

War es den beiden Gegnern möglich, ihre Hauptfräfte nach bestimmt gefaßtem Plane zu verwenden, so wird der Kampf am ehesten einen regelsmäßigen Berlauf haben, und zwar umsomehr, je schärfer für den einen Theil die Absicht der Bertheibigung, für den anderen die des Angriffs ausgesprochen ist, je mehr das Gelände eine geregelte Truppenverwendung begünstigt.

Man kann hier im Allgemeinen vier Entwickelungsstufen des Kampfes unterscheiben, welche zwar selten sich von einander streng abgrenzen, in ihren Zwecken und ihren äußeren Eindrücken jedoch wesentlich verschieden sind: Die Einleitung, die Berwickelung, die Entscheidung und die Beendung.

Die Einleitung hat in erster Linie Erkennungszwecke. Auch will ber Angreiser sich vor ber Stellung bes Gegners festsetzen, letzteren, sofern er ausweichen wollte, festhalten, ben Ausmarsch und die Bereitstellung seiner Hauptfräfte becken und verschleiern. Bu diesem Zwecke führt man mit den vordersten Truppen ein hinhaltendes Feuergefecht, während die Kayallerie die Flügel des Gegners zu umgreisen und die Ausdehnung seiner Stellung festzustellen sucht.

Der Vertheidiger verfolgt ähnliche Zwede. Er will die vorderen Truppen des Gegners abstoßen, seine eigene Stellung verschleiern, den Aufmarsch und die Bewegungen der seindlichen Hauptkräfte erspähen, aber auch durch Artillerie möglichst stören.

Die Einleitung hat die Eigenart einer gewaltsamen Erfundung. Einen ernsteren Berlauf tann dieser Rampf jedoch bann annehmen, wenn vor der Bertheidigungsstellung vorgeschobene Bosten gelegen sind, welche genommen werden mufsen, bevor der Angreiser seine Hauptkräfte gegen die eigentliche Stellung ansehen kann (Ste. Marie aux Chones, 18. August 1870).

Die Berwickelung und Durchführung des Rampfes wird burch bas Ginfegen ber Hauptfrafte herbeigeführt.

Es kann in der Regel eine endgültige Entscheidung erst dann angestrebt werden, wenn die Kraft des einen Theils in einem längeren Ringen gebrochen ist. Dazu bringen beide Theile in der Regel die ganze Artilleriefraft sofort, den größten Theil der Infanterie in allmäliger Entwickelung zur Thätigkeit. Das Eingreisen der Kavallerie ist nicht ausgeschlossen.

Die Artillerie spricht heute in dieser Entwicklungsstufe des Kampses, besonders in deren Anfängen, das Hauptwort. Weist wird von ihrem Erfolge der Augenblick für das Einsetzen der Hauptkräfte der Angriffs-Infanterie abhängen, — immer vorausgesetzt, daß das Borfeld der seindlichen Stellung eine gedeckte unmittelbare Annäherung mit starken Kräften nicht gestattet. Je mehr aber der Kampf sich seiner Durchführung nähert, desto mehr tritt die Infanterie in den Bordergrund. Es entsteht dann manchmal das durch beiderseitigen Stoßwechsel herbeigesührte Kampsgewoge um die Stützpunkte und Deckungen des Geländes, welches in der Regel aus einer Häufung und gegenseitigen Ausgleichung kleiner Ersolge und Mißersolge besteht, dis irgend ein größerer Bortheil dauernd auf einer Seite verbleibt.

Jest tritt der Kampf in die Entscheidung. Diese ist lediglich ein Ergebniß der vorangegangenen Kämpse. Das Erlahmen der Kräfte des einen Theiles ist ihre Borbedingung. Sie kann durch das Einsetzen frischer Reservekräfte des im Bortheil Befindlichen gewaltsam herbeigeführt werden. Sie kann aber auch darin bestehen, daß der unterliegende Theil seine letzte Kraft daran wendet, das Berlorene wieder zu gewinnen — dadurch wird eine Krisis unvermeidlich — oder daß er, die Unmöglichkeit einer Herstellung des Kampses einsehend, freiwillig den Kückzug antritt, um zu retten, was noch zu retten ist.

Bei Napoleon I. bestand die Entscheidung in dem Gewaltstoß großer Reservemassen. Fast in jeder seiner Schlachten, seien sie Angriff oder Bertheidigung, finden wir dies Bestreben ausgedrückt.

Die langsam zehrende Eigenart des Gefechts hat sich gegen früher erhöht. Nicht immer wird die Entscheidung sich so klar ausschälen wie in manchen Schlachten Napoleons. In vielen Fällen versteckt sie sich hinter dem Gesammtergebniß zahlreicher, langwieriger Einzelkämpse, in vielen Fällen auch vergräbt sie sich in das Dunkel der Nacht.

Die Beendigung fällt in das Gebiet der Berfolgung und der Rud-

#### β. Die Begegnungs. ober Bufalls.Schlacht (bas Rentontre).

Sie ist ein Günftling bes beweglichen und rücksichtslosen Feldkrieges heutiger Zeit. In den Stellungstriegen voriger Jahrhunderte vermied man das Zusammentreffen in offenem Felde, und die so einsachen und durchsichtigen strategischen Verhältnisse machten dies in der That durchsführbar.

Im fiebenjährigen Kriege ift Liegnit bie einzige Begegnungsschlacht Friedrichs bes Großen. Sie war als solche nur baburch möglich, daß bie Bewegungen, welche zum Ausammenstoß führten, in der Racht stattfanden.

Die Möglichkeit der Zusallsschlacht mächst mit der Selbstständigkeit der einzelnen Heerestheile. Diese hat sich aber in allerletzer Zeit beträchtlich vermehrt. Napoleon I. hatte seine Korps fest in der Hand. Durch die Bestimmtheit seiner Besehle vermied er deren eigenmächtiges Handeln, ohne sie unselbstständig zu machen. Traf sein Heer auf den Feind, so liebte er es, sich zum Sprung zu versammeln, bevor er sich auf ihn stürzte. Auch beim zusälligen Zusammenstoß hatte er die Fäden der Leitung in der Hand. ("On s'engage partout et on voit.") Durch das bewuste Einsetzen seiner starten Reserven beherrschte er die Schlachthandlung, soviel Freiheit er auch den einmal loszelassenn Heerestheilen ließ. Das napoleonische Heer war ein gutgesügtes, sest verbundenes Ganze, während

die Kriegsheere der letzten zwanzig Jahre mehr als eine Zusammenstellung von Korps und Divisionen sich darthun. Sollte man nicht Beranlassung haben, wieder etwas mehr der Richtung eines Napoleon zuzustreben? Er ist und bleibt unser Lehrmeister in der Schlachtensührung.

Alle Augustschlachten des Jahres 1870, mit Ausnahme von Gravelotte— St. Privat, waren auf deutscher Seite Zufallsschlachten, ein Theil der, selben durch das Zugreisen einzelner Heerestheile gegen die Absicht der Heeresteitung begonnen. Selbst die große Schlacht des 18. August, obwohl einheitlich geplant, erhielt durch jene Wißverständnisse und ungünstigen Umstände, welche das 9. Korps vorzeitig in einen Entscheidungskampf verwickelten, theilweise die Eigenart und den schwer zu regelnden Verlauf der Zufallsschlacht.

Bei jedem Zusammenstoß ist berjenige im Vortheil, der zuerst die Lage übersieht und seine Streitkräfte geordnet zur Hand hat. Den nachstheiligsten Kampf führt berjenige, der einem Vorbereiteten gegenüber in eine Zufallsschlacht geräth. —

Die reine, beiderseitige Zusalls. und Begegnungsschlacht ist eine Probe der Mannhaftigkeit. Hier herrscht das Glück, und dieses ist auf Seiten der Rühnheit. Schnell zugreisen ist der halbe Ersolg. Wohl gilt es auch hier, die Gesete des Geländes zu erkennen, aber in vielen Fällen ist die Richtung des Handelns von geringerer Bedeutung wie die Schnelligkeit. Derselbe ungestüme, tollfühne Drang, der vor dem stehenden, uns erwartenden Segner leicht zum Verderben wird, kann dort, wo das seindliche Heer marschirt, zum glänzenden Siege führen. Das erste Gesetz sür die Begegnungsschlacht ist, den Feind in die Vertheidigung zu werfen. Dies gilt umsomehr, se weniger das Gelände vortheilhafte Stellungen bietet. Vor dem wachsenden moralischen Uebergewicht schrumpfen hier die materiellen Vortheile der Vertheidigung auf ein Mindestmaß zusammen.

Daß man nichtsbestoweniger burch ben zufälligen Besitz überwiegender Bortheile bes Geländes auch in die Lage kommen kann, die Zufallsschlacht in einer abwartenden Haltung zu beginnen, dies beweist nur, daß der Krieg nicht mit Elle und Winkelmaß geführt werden kann.

Diejenigen Stellungen, Höhen, Dörfer, Walbstüde, welche das streitige Feld beherrschen, sind die natürlichen Anziehungspunkte beider Theile. Hier wird in der Regel der Kampf sogleich eine große Heftigkeit gewinnen; die Entwickelungsstufen des Berlaufes einer regelmäßigen, vorbedachten Schlacht werden selten und am allerwenigsten in der richtigen Reihenfolge erkennbar sein. Erkundungen, Kampfeseinleitungen und Borbereitungen sallen mehr oder weniger fort, die Berwickelung und die Entscheidung durchslechten sich in der Regel. Die letztere bindet sich mehr an örtliche,

wie an zeitliche Berhältnisse. Durch das meist stückweise Eintreffen der Streitfräste zerstückelt sich die Entscheidung, sie vertheilt sich vielfach auf verschiedene Krisen des Kampses (Trautenau). Ihr Schwergewicht fällt nicht nothwendigerweise auf das Ende, manchmal sogar auf den Beginn des Kampses und in die Thätigkeit der ersten untergeordneten Heerestheile (Nachod).

#### f. Ungriffs- und Vertheidigungskampf.

Angriff und Vertheibigung stehen, jedes für sich betrachtet, in voller Gleichberechtigung nebeneinander, in ihrer gegenseitigen Erganzung und Durchbringung bilben fie ben eigentlichen Kampf.

Der Krieg forbert für beibe Formen bes Kampfes gleiche Befähigung. Wer jest angreift, kann im nächsten Augenblick in ber Bertheibigung steben.

Es giebt nichts Fehlerhafteres, wie eine einseitige Anschauung über ben Werth des Angriffs im Verhältniß zur Vertheidigung. Und bennoch pflegt jede längere Friedenszeit mit ihren Schießplazeindrücken, ihren Abwägungen von Formen, ihrer Entfernung vom Wesen des Kampses, verbunden mit etwaigen größeren Vervolltommnungen der Fenerwaffen, in solche Einseitigkeit zu Gunsten der Vertheidigung zu gerathen. Es giebt aber keine grundsätliche, selbstverständliche Ueberlegenheit der einen über die andere Form. Das Verhältniß hängt jedesmal vom Gelände und von vielen anderen Umständen ab. Nur der Einzelfall kann zu gegebener Zeit und an gegebenem Ort bestimmen, welche Form im Vortheil ist. Der Krieg ist ewig. Ein steigendes Uebergewicht der Vertheidigung und gleiches Riederssinken des Angriffs würde dies in Frage stellen.

Wie in der Kriegführung, so auch im Kampfe sind die Borzüge der Bertheidigung materieller, die des Angriffs seelischer Art. Mit demselben Borbehalt, welcher bei Betrachtung des Angriffs und Bertheidigungskrieges gemacht wurde, möge hier eine kurze Kennzeichnung Plat haben.

Die Borzüge ber Bertheidigung liegen in der besteren Berwerthung der Feuerwaffen und des Geländes, dessen Gunft durch Auswahl und Einrichtung einer guten Stellung ganz auf die Seite des Bertheidigers gebracht werden kann. Je mehr das letztere der Fall ift, desto mehr steigern sich die Bortheile der Bertheidigung und zwar in erhöhtem Maße bei der heutigen Bewassnung.

Der Angriff hat die Freiheit der Handlung für sich. Seine Thätigteit drückt dem Kampfe das Gesetz auf, nach welchem die Bertheidigung in der Regel sich zu richten hat. Das erstere ist aber leichter wie das letztere. Das Bewegliche ber Angriffshandlung bietet Ueberraschungen für ben Stehenden. Letzterer kann plötlich von einer Seite bedroht werden, wo er es nicht vermuthet, an irgend einem Punkte mit Uebermacht angegriffen und überwältigt werden, bevor er entsprechende Widerstandskräfte bort angehäuft hat (Roncourt—St. Privat am 18. August 1870). Dieser Borzug wächst mit der Gunft des Geländes, mit gedeckter Annäherung und Entwickelung derart, daß in einem wenig übersichtlichen Kampffelbe der Handelnde vor dem Abwartenden wohl immer das Uebergewicht hat.

Die Borwärtsbewegung flößt ben eigenen Truppen das Gefühl ber Ueberlegenheit, dem Gegner Achtung und Besorgniß ein. Bei überraschendem Erscheinen kann sich letteres bis zur Rathlosigkeit steigern. Das sind seelische Einslüsse, die von Niemandem unterschätzt werden können, der das Wesen des Kampses kennt.

Der Angriff allein birgt bie eigentliche Bernichtungsabsicht. Die Bertheidigung verzichtet auf die Niederwerfung des Gegners, sie will nur ber eigenen Bergewaltigung wehren. Der erstere ist die friegerische That.

Aus diesem Grunde ist man einstimmig in Verwerfung der rein abswartenden (passiven) Vertheidigung in der Entscheidungsschlacht. Sie soll vom Geiste des Angriffs durchweht sein. Aber dieser Geist steht auf Seiten der Kühnheit, der bewußten Kraft; wer sich vertheidigt, besitzt ihn in der Regel nicht, denn er hält sich für den Schwächeren.

Es genügt barauf hinzuweisen, daß Friedrich der Große nur Angrifisschlachten geschlagen, auch bort, wo er sich in Bertheidigungslage befunden (Ausnahme: Hochtich, wo er überfallen wurde), und daß Napoleon nur in seltener Nothlage, wie bei Aspern und Leipzig, sich zu einer Bertheidigung entschloß.

Die Abwehr klebt an der Scholle; umsomehr, je mehr sie in Anspruch genommen ist. Ein gewaltiger Umschwung aller seelischen Kräfte ist nöthig für den Uebergang aus schwerer Abwehr zum kräftigen Stoß. Und wenn wirklich die Spannkraft dazu noch vorhanden ist, wie schwierig ist es, einen bestimmten Augenblick als den wirklich günstigen für den Gegensangriff zu bezeichnen! Ist der Angriff wirklich verblutet oder sammelt er nur Kraft für Erneuerung des Kampses, sind die Vortheile der Vertheidigung genügend ausgenutzt, oder ist der nächste Stoß noch abzuwarten? Das sind die Erwägungen, welche den stürmischen Charafter eines Napoleon zu früh fortreißen (Gegenstöße bei Aspern und Leipzig), einen besorgten Führer aber von Abwarten zu Abwarten bringen, dis die Kampsesmüdigkeit unbesiegbar wird.

Die Geschichte weiß wenig von einer Bertheibigungsschlacht mit rechtzeitigem, siegreichem Gegenstoß. Dafür einige Gründe in der Natur des Menschen aufzusuchen, war der Zwed der vorigen Worte. Wir stehen

nicht vor einer Unmöglichkeit, aber vor einer Schwierigkeit, die badurch unüberwindlich werden kann, daß man fie unterschätzt.

Die Frage, ob Angriff oder Vertheibigung, beantwortet sich im Ariege in der Regel aus der augenblicklichen Lage ohne Weiteres. Die Angriffs-schlacht ist ihrem Wesen nach eine natürliche Folge glücklicher Heeres-bewegungen, einer günstigen Gruppirung der Streitkräfte. Dadurch können auch materielle Vortheile entstehen, die der Angriff an und für sich nicht bat.

Am ungünstigsten ist es, angreisen zu muffen (die Russen bei Plewna). Dies hat eine nachtheilige Kriegslage zur Boraussetzung: Das Wesen des Angriffs beruht aber in dem Gefühl der Ueberlegenheit über den Feind. Ohne diese seelischen Borzüge, meist auch ohne die volle Freiheit der Handlung trägt ein solcher Angriff den Keim des Mißersolges in sich. (Durchbruchsversuch der Franzosen bei Met und Paris 1870/71.)

Eine Folge dieses Gedankens ift das Stichwort heutiger Zeit: "Strategische Offensive, taktische Desensive." Es verhält sich hiermit wie mit dem Grundsatz der angriffsthätigen (aktiven) Bertheidigung: die Kenntniß ist leicht, die Ausführung schwer.

Glückliche Heeresbewegungen drängen zur Kampfesthat, zum Angriff. Das Einstellen der Bewegung in dem Augenblick, wo die Früchte aller gemachten Anstrengungen zu ernten sind, ist ein Stück starker Entsagung. Das ist nur dort gerechtsertigt, wo der Gegner den Zeitgewinn nicht zu seinem Bortheil verwerthen kann, nur dann von wirklichem Nutzen, wenn der Andere dadurch genöthigt wird, uns in starker Stellung anzugreisen, wenn er die Wahl zwischen Angriff und Rückzug nicht hat. Abgeschnitten von seinen Hülfsquellen und Verstärkungen, ohne Rückzug und ohne die Möglichkeit des Ausweichens bietet der Gegner uns allerdings die Gelegenheit, bei günstigem Gelände auf den Angriff zu Gunsten der Berstheidigung für den Augenblick zu verzichten. Aber nicht oft kann man hoffen, einen ebenbürtigen Gegner in solch eine Berzweissungslage zu verssetzen. Für Ausnahmefälse soll man keine Grundsätze ausstellen; dieselben gefährden die Regel.

Plewna, auf Seiten ber Türken, ist ein Beispiel ber aus strategischer Offensive hervorgegangenen taktischen Defensive. Aber die Russen besanden sich nicht in der oben gekennzeichneten Berzweislungslage. Die Unthätigkeit der Türken gab ihnen Beit, sich zu erholen, überlegen zu werden und den schließlichen Untergang Osmans herbeizuführen.

Wenn der Träger der Bernichtungsabsicht, der stofführende Theil, die Angriffsschlacht vermeidet, so ist ein schleppender Gang, ein Hinsiechen des Krieges an besestigten Stellungen die wahrscheinliche Folge.

Der heutige Feldkrieg ist ein Kind des Angriffsgedankens. Die Anshänger der Bertheidigungsschlacht stehen, bewußt oder unbewußt, auf dem Standpunkt der Stellungskriege früherer Jahrhunderte. Dort überwog der Bertheidigungsgedanke.

Man spricht heute wenig von dem umgekehrten Berfahren, der Ansgriffsschlacht aus abwartender Stellung heraus, von welcher uns Friedrich der Große bei Roßbach, Soor, Hohenfriedberg, Napoleon bei Austerlitz so glänzende Beispiele gegeben. Den Gegner, während er zum Angriff ausholt, in eine Ueberraschungsschlacht verwickeln, den Einklang seiner Bewegungen zerstören, ihm das Gesetz der Kampseshandlung aus der Hand winden, ihn in eine regellose Bertheidigung werfen, mit geordneten Fronten auf Kolonnenspitzen fallen, — wenn dies gelingt, so ist wohl auch hier der Angriff die vortheilhaftere Form. Besitzt eine Armee nicht diezenigen Eigenschaften, welche für die Zusallsschlacht gefordert werden müssen, so kann man ihr ein solches Berfahren allerdings nicht anrathen.

Es ist unzweifelhaft, daß die verschiedenen Armeen in ihrer Eigenart eine verschiedene Befähigung für diese beiben Seiten des Kampses besitzen. Auch aus diesem Grunde giebt es nichts Feststehendes in dem Verhältniß zwischen Angriff und Vertheidigung. Man sucht den Gegner zu demjenigen Versahren zu nöthigen, welches er am wenigsten liebt.

Das Bestreben der beutschen Truppen muß darauf gerichtet sein, ben Feind in Zufalls- und Begegnungsschlachten zu verwickeln.

Der Grundsat: "Besser Hammer, als Amboß" hat seine Berechtigung, aber auch seine Begrenzung. Die Vortheile einer gut gewählten und vertheidigten Stellung können manche Ueberlegenheit des Angriffs an Gütte und Zahl der Truppen auswiegen. Hier kann wohl der Angriff sehlerhaft, das Manöver, welches den Feind zum Verlassen der Stellung und zum Kampf an anderem Orte zwingt, vortheilhaft sein.

Eine Truppe, welche es versteht anzugreisen, vertheidigt sich auch gut. Das Umgekehrte ist nicht immer der Fall. Daraus folgt, daß die Friedenserziehung des Soldaten auf den Angriff gerichtet sein muß. Se-wöhnen wir uns aber nicht an die stete Anschauung eines Angriffs über eine Exerzirplatzstäche gegen einen unerschütterten Gegner. Das hieße, sich darauf vorbereiten, daß unserer Infanterie im kommenden Kriege nur die eine Aufgabe erwachsen werde, mit unmenschlichen Leistungen die Fehler ihrer Führer wieder gut zu machen; ein wenig schöner und gar nicht berechtigter Gedanke.

#### g. Von der Schlachtenführung (der Gefechtsführung).

Der größte Umschwung, den die Taktik erfahren, wurde durch die zu Ende vorigen Jahrhunderts beginnende Ausnutzung des Geländes mit seinen Bedeckungen hervorgebracht.

Nicht nur die Anschauungen, nicht nur die Formen, auch die Ansforderungen an die Führung wurden andere.

Bei Friedrich dem Großen bestand die Schlachtenführung hauptsächlich in dem Ausbau und dem Ansetzen der Armee. In diesem letzeren lag die Entscheidung; mißlang dasselbe, wie bei Kollin, so ging die Schlacht versloren. Die Einwirkung der Führung mährend der Schlacht konnte über den engen Rahmen des persönlichen Beispiels nicht weit hinausgehen. Reserven von Bedeutung hatte man nicht; das zweite Tressen wurde bald in Mitleidenschaft gezogen und kam zu einem eigenen, nennenswerthen Einsluß niemals; das Borschieben einzelner Theile, Bataillone, an wichtigere Bunkte war die hauptsächliche Einwirkung während des Kampses. Die Thätigkeit der Kavallerie mußte im Allgemeinen dem selbstständigen Entschluß der Kavallerie-Flügelkommandeure überlassen werden.

Die langandauernden Ortskämpfe späterer Zeiten mit dem allmäligen Einseyen der Kräfte und der nothwendigen Schichtung nach der Tiefe nahmen dem Anseyen der Truppen einen Theil seiner Bedeutung. Der Kampf verliert nunmehr sein jähes, schlagartiges Wesen, Fehler in der Anlage können durch Berwendung frischer, zurückstehender Truppen wieder gut gemacht werden. Das langsame Abbrennen des Kampses giebt Gelegenheit und die vielfältige Spaltung der Kampseshandlung in Theilgesechte mit mehr oder weniger selbstständigem Berlauf sührt zur Nothmendigkeit eines Eingreisens der Führung in den Kamps. Neben die Kunst des Anseyens zum Gesecht tritt ebenbürtig die Leitung im Gesecht. Die erste Anlage ist manchmal weniger einslußreich auf den Berlauf, wiedie spätere Kampsesleitung mit Hülfe zurückgehaltener Kräfte.

Das Lettere ist besonders bei Napoleon der Fall. Sein eigener Ausspruch: "man faßt den Feind allerorts an und dann sieht man" kennzeichnet am besten die Art seiner Schlachtenleitung. Die erste Anlage ist etwas Gleichgültiges; sie arbeitet bloß den späteren Entschlüssen vor. Der Schwerpunkt der Schlachtenleitung liegt in der Berwendung der starken, aus den besten Truppen zusammengesetzen Reserven.

In unseren letten Feldzügen scheint sich ber Schwerpunkt ber Kampfesleitung wieber mehr zu Gunften ber ersten Anlage ber Schlacht verschoben zu haben. Aber es ist nicht bas kunftgerechte, einheitliche An-

seigen der Truppen auf dem Kampsfelde selbst, — die strategische Anlage, die langer Hand vorbereiteten Bewegungen sind es, welche den Schlachtenverlauf beherrschen. Das Umklammernde der schnellen und geschickten Heeresbewegungen, das Streben nach Bedrohung der seindlichen Bersbindungslinien führen zu Umfassungs- und Umzingelungskämpsen. Wenn auch die ansängliche Trennung der Heerestheile und die Selbstständigkeit der Tivisions und Korpskommandeure eine große ist, dadurch die Einsheitlichkeit der Rampseshandlung schwer gefährdet wird, mancher dieser Heerestheile in voreiligem Angriffsdrange sich blutige Lehre holt, die Anlage des Ganzen sichert den Erfolg. Der Feind wird manchenorts weniger durch den Missersolg der Wassen als durch die Gewalt der Kriegslage genöthigt, sich für besiegt zu erklären. Die Kriegsührung durchgeistet Alles, die Schlachtensührung tritt vor ihr zurück.

Das Berfahren Napoleons erscheint vorsichtiger und doch gewaltsamer. Die Anforderungen der Krieg- und der Schlachtenführung ergänzen und durchdringen sich, ohne daß die eine durch die andere erdrückt wird. In seiner geübten Hand erscheint der Krieg im größten Gleichgewicht, das — gegen heute allerdings kleinere — Heer sestgefügt in der Bewegung wie im Kampf. Das preußische und deutsche Kriegsverfahren der Jahre 1866 und 1870 mit dem vorwiegenden strategischen Gedanken erscheint kühner. Es fordert eine Ueberlegenheit über den Feind an Stärke wie an Geschick. Es ist mehr gegen die Lebensbedingungen des feindlichen Heeres gerichtet und kann dadurch glänzendere Ergebnisse liefern.

Hier, wo von der Schlachtenführung die Rede ist, dürfte Napoleon nicht nur als Lehrmeister, sondern immer noch als Muster hinzustellen sein.

Nicht nur für Armeen, auch für kleinere Heerestheile, selbst bann, wenn sie sich im größeren Schlachtengefüge befinden, möchten die Grundstäte seines Berfahrens immer noch maßgebend sein.

Seine Reserven waren stark, 1/8 bis 1/2 bes Ganzen, besonders im Angriff und besonders dort, wo er die Lage noch nicht völlig übersah. Den Heerestheilen vorderer Linie überließ er ihre volle Selbstständigkeit der Kampseshandlung, nutte aber ihre Kräfte dis zum Aeußersten aus. Sine Berstärtung derselben fand nur in dringendem Falle und nur an entscheidendem Punkte statt. Seine Marschälle wußten, daß eine Bitte um Berstärkung in der Regel ungünstige Ergebnisse hatte. Dagegen vermieder andererseits, meist mit großem Geschick, die Klippe, durch allzugroße Sparsamkeit die Gesechtsergebnisse der vorderen Linie zu gefährden. Er hatte dort in vielen Fällen einsichtige Offiziere seines Stades, welche ihm in einer weniger besangenen Weise von der Lage und den unabweisbaren Bedürsnissen Bericht erstatten konnten, wie die so leicht nach Verstärkung

rufenden Befehlshaber selbst. In der Kunst des Kräftesparens war er — unterstützt durch die Geschicklichkeit und die Kampsesweise seiner Truppen — allen Gegnern überlegen. Wenn die seindliche Kraft und Ausdauer erschöpft war, stand er mit frischen Massen zum Entscheidungsstoß bereit.

Das Einsetzen der Neserven geschah nach einheitlichem Plan, niemals in zersplitterter, unstäter Weise. Aber auch hier gab er nicht Alles mit einmal aus. Er behielt immer noch einen Trumpf in der Hand, um, wenn nöthig, das Spiel zu erneuern, die Verfolgung zu beginnen oder den Rückzug zu decken.

Wie er die Schlacht als den Höhepunkt der friegerischen That betrachtete, so trat er immer mit Sammlung und mit ganzer Kraft, nie unüberlegt an dieselbe heran. Jede seiner Schlachten hat ihren einheitlichen Plan, meist erst im Laufe der Kampseshandlung entworfen und mit Hülfe der zurückgehaltenen Kräfte durchaeführt.

Napoleon wählte seinen Standpunkt, den er in der Regel während ber Schlacht nicht verließ, außerhalb der unmittelbaren Gesechtseinslüffe so, daß er nur das Ganze im Auge hatte. Bei ihm standen seine Reserven, die zersehede Kraft des Kampses reichte nicht bis zu ihnen.

Derfelbe ritterliche Rampfesmuth, Diefelbe heißblütige, opferfreudige Bingabe an die große Sache, burch welche ber Beld unferer Freiheitsfriege gum ruhmvollsten Bortampfer für die Unabhängigkeit Europas wurde, - diefelben Eigenschaften machten ibn in ber Schlachtenführung Napoleon unter-Während wir bei Ligny den greisen Feldmarschall hier eine Infanterie-Brigade in ben Rampf führen, bort in geftredtem Galopp an ber Spite eines Ravallerie-Regiments attactiren und zeitweilig im Gemenge untergeben seben, steht Napoleon unbeweglich auf ber Bobe von Fleurus. Zwei Korps tampfen in erfter Linie, zwei Korps, die Garde und das anrückende 6. Korps, bilden die Reserve. Er beschäftigt ben preußischen linken Flügel mit einigen Taufend Mann; ben rechten Flügel und bie Mitte, beren Aufstellung bie Berbinbung mit Bellington fichern foll, greift er mit 30 000 Mann an. Die letteren verftärft er im Laufe ber Schlacht noch burch eine Division der jungen Garde, 6000 Mann. dreiftundigen Dauer bes ernften Kampfes und nach ber Wegnahme ber Dörfer St. Armand und eines Theiles von Ligny läßt er die Garbe zum entscheidenden Angriff antreten. Da erhält er bie Melbung, baß eine ftarte Rolonne in seiner linken Flante im Anmarich sei. Er läkt bie Bewegung einftellen, bis die neue Lage aufgeflart ift. zwei Stunden vergeben, bis er erfahrt, bag es bas 1. frangofifche Armeeforps (Erlon) fei. Um 8 Uhr geschieht jett ber Angriff ber Garbe auf Ligny. Immer noch bleibt bas 6. Korps als letzte Reserve zurück. Um diese Zeit hat Blücher nur noch wenige frische Truppen zur Hand. Bon seinen drei Armeetorps hatte er zwei in erster Linie, eines in Reserve, und dieses war zur Unterhaltung des Gesechtes verwendet worden. Ueber die noch frischen Truppen des linken Flügels konnte nicht verfügt werden. Wan rechnete allerdings noch auf das anmarschirende Korps Bülows, aber dieses traf nicht ein. Obgleich die Kräfte zu Ansang der Schlacht gleich waren, hatte Napoleon im entscheidenden Augenblicke die Ueberlegenheit großer Reservemassen. Er siegte durch die bessere Haushaltung der Kräfte.\*)

#### h. Von den Gefechtsausdehnungen.

Tiefe und Breite der Kampfesstellung stehen im Widerspruch. Die Nothwendigkeit der ersteren begrenzt die Ausdehnung der letzteren.

Breite Gesechtsfronten haben eine starke Anfangstraft, sie gestatten auch am ehesten eine Umfassung und Umwicklung bes Gegners. Die Nachhaltigkeit bes Kampses, die durchgreifende Führung werden jedoch allein durch die Tiefe gesichert. Man kann in dem einen wie in dem anderen zu weit gehen, die größere Gesahr liegt aber in der zu großen Breite.

Man ift geneigt, das Zehrende des Kampses, das Nahrungsbedürfniß desselben, zu unterschätzen. Wan begreift nicht, wie für den Frontraum, innerhalb dessen immer nur ein Mann kämpsen kann, man deren zehn bereitstellen soll. Es würde einer rein wissenschaftlichen Betrachtung schwer werden, diese Nothwendigkeit zu beweisen, hier kann nur die Geschichte helsen. Es ist aber gerade heute die Aufgabe der Lehre, ernst an diesen bedeutungsvollen Gegenstand heranzutreten.

Nach Beuder find die Reglements "der historische Niederschlag" aus unseren Kriegsersahrungen. Befragen wir diese zuerft.

Im Allgemeinen giebt die Infanterie das Gefetz zwischen Breite und Tiefe. Die Ravallerie mit ihrer Beweglichkeit kann an den Rahmen der Gefechtsausdehnung der anderen Waffen nicht festgeschmiedet werden. Die Artillerie aber kann nur in besonderen Ausnahmefällen, wenn sie in außersgewöhnlicher Stärke vorhanden wäre, das Gesetz zu Gunsten einer größeren Breitenausdehnung verändern.

Drücken wir das Verhältniß zwischen Breitenausbehnung und Tiefenaufstellung durch die gebräuchlichen Angaben aus, wieviel Mann auf ben Schritt ber Front zu rechnen find, so geben die Reglements Folgendes.

Digitized by Google

<sup>\*)</sup> Clausewit, 8. Band. Wedel, Satit. I. 2. Aufl

In Deutschland soll ein Bataillon (bei voller Kriegsstärke 900 Gewehre in Reih und Glied, ausschl. der Unteroffiziere 2c.) für gewöhnlich diejenige Gesechtsfront haben, welche es in der Linie einnimmt. Das sind 3 Mann auf den Schritt; bei Kriegsstärke beträgt die Breite 300 Schritt.

Eine Brigade soll ihre Bataillone in mindestens zwei Linien aufstellen. Es ergiebt sich daraus eine mittlere Frontbreite von 900 Schritt, 6 Mann auf den Schritt der Front.

In ben anderen Armeen legt man beim Bataillon ebenfalls im Allgemeinen bie Linie, aber bie zweiglieberige, zu Grunde, so daß hier 2 Mann auf ben Schritt kommen.

Die reglementarische Gefechtsbreite bes Bataillons ift:

	Gefechtsbrette bes Bataillons in Schritten	Anzahl ber Gewehre in Reih und Glied bei voller Kriegs= flärke
in Defterreich	375*)	860
in Frankreich	440	900
in Rußland	440**)	906
in Italien	375	. 720

- \*) Rach öfterreichischem Schrittmaß 400 Schritt.
- \*\*) Rach russischem Schrittmaß 500 Schritt.

Die mittlere Frontausbehnung einer Infanterie-Brigabe, welche fich im größeren Rahmen reglementarisch entwickelt, beträgt somit:

in Desterreich 1100—1200 Schritt (nach österreichtschem Schrittmaß 1200—1500),

in Frankreich etwa 1300 Schritt.

in Rußland (bas Regiment zu 4 Bataillonen) etwa 1750 Schritt (nach russischem Schrittmaß 2000),

in Italien etwa 1100-1200 Schritt.

Die Infanterie einer beutschen Division würde in gebundener Front, bei einer Entwickelung von 1½ Brigaden in erster Linie (1 Regiment in Reserve), mindestens 1200 Schritt nöthig haben. Dabei kämen neun Mann auf den Schritt.

Für die Infanterie eines in erster Linie kämpsenden Armeetorps, mit 3 Brigaden im Gesecht, 1 Brigade in Reserve, wären mindestens 2700 oder rund 3000 Schritt erforderlich. Dann sind größere Zwischen-räume in der Aufstellung der Infanterie nicht vorhanden, die Artillerie muß über dieselbe hinwegschießen. Man hätte 8—9 Gewehre auf den Schritt.

Diefe Bahlen find wohl als bas Minbeftmaß ber Breitenausbehnung für Beerestheile erfter Linie zu betrachten. Bei Anwendung derfelben wurde eine Armee mit ihren Reservetorps oder Divisionen 12—15 Mann auf den Schritt der Front bringen.

Das Wichtigste, was daraus zu folgern wäre, ist der Grundsatz, daß mit der größeren Stärke und Zahl die Schichtung nach der Tiese wächst, und daß die einzelnen Heerestheile, Divisionen, Korps, wenn sie sich im größeren Berbande besinden, in sich einer größeren Tiesenaufstellung besdürfen, wie dort, wo sie allein auftreten.

Fragen wir nun die Thatsachen selbst.

In der Mitte des vorigen Jahrhunderts kämpste die Insanterie durchschnittlich mit 7 Mann auf den Schritt der Front. — Zwei nach den Regeln gleich starke Treffen, jedes in Linie mit 3 Gliedern, der Frontraum des Mannes im Gliede zu 4/5 Schritt angenommen. — Trot der vershältnißmäßig kurzen Dauer der Schlachten, des Vermeidens von Ortskämpsen und der Rleinheit der damaligen Heere, deren Insanteriestärke in den Schlachten Friedrichs meist 20 000—30 000 Mann betrug, erschien Friedrich dem Großen diese Tiese für ernstlichen Angriff nicht genügend. Er griff zu dem Mittel, dort, wo der eigentliche Stoß stattsinden sollte, der Armee eine Avantgarde (Attacke) vorhergehen zu lassen. So erhielt er auf dem Stoßslügel, welcher naturgemäß die Hauptkraft des zweiten Treffens an sich zog, die Tiese von 10—11 Mann auf den Schritt, während der versagte Flügel nur 4—5 Mann hatte.

Die Zahlen, welche eine Betrachtung der Schlachten Napoleons ergiebt, lassen sich trot mannigfacher Wandlung auf ein Durchschnittsmaß von 10 Mann auf den Schritt der Front zurücksühren. An den entscheidenden Punkten kämpfte die Infanterie in der Regel mit noch größerer Tiefe.

Unsere letzten Kriege zeigen ein Bestreben nach größerer Breitenausdehnung. Nur in den Hauptschlachten von Königgrätz und von Gravelotte—St. Privat, wo die Stärke des Heeres über 200 000 Mann steigt, wird eine Durchschnittstiese von 10 Mann auf den Schritt erreicht, der entscheidende Flügel dei St. Privat hatte 11 Mann. Es ist aber, dies wird Jeder zugeden, die zersetzende Kraft des Kampses gegen früher gestiegen, und manche Gesechtsbilder unseres letzten Krieges, wo man mit aufgelösten Kräften ohne Reserven stundenlang am Rande des Berderbenssschwebte, müssen uns belehren, daß dasjenige, was in den Freiheitskriegen ein gedräuchliches Maß gewesen, für uns heute als ein Größtes der Gesechtsausdehnung betrachtet werden muß.

Dies ergiebt für eine Armee von 100 000 Mann eine größte Ausbehnung von 1 Meile, eine geringste Tiefe von 10 Mann aller Waffen; für 200 000 Mann würde eine Schlachtenausdehnung von 2 Meilen schon zu groß sein. Nach dem Grundsatz, daß kleine Heerestheile eine verhältnißmäßig größere Breite haben können, dürste die Ausdehnungsfähigkeit eines einzelnen Armeekorps von 30000 Mann auf ½ Meile (4000 m), einer einzelnen Infanterie-Division, dei ihrer verhältnißmäßigen Schwäche an Artillerie, auf 2000 Schritt (1600 m) anzunehmen sein.

Ziehen wir das gefundene reglementarische Mindestmaß für Kräfteentfaltung heran, so erhalten wir für das kriegsstarke Armeekorps einen Spielraum zwischen 3000 und 5000, für die kriegsstarke Insanterie-Division zwischen 1200 und 2000 Schritten. Die kleineren Zahlen werden auf dem Kampffelbe der Entscheidung im Rahmen der größeren Schlacht anzuwenden sein.

Daß diese Angaben nur einen ganz allgemeinen Anhalt bilben und allein auf gewöhnliche Fälle eines Kampfes ebenbürtiger Gegner sich beziehen, versteht sich wohl von selbst. Die Anforderungen des Geländes, das Berhältniß an Zahl, Kraft und Geschick können Alles dies ändern.

Man betrachte unsere letzen Kämpse mit den neugebildeten Truppen der französischen Republik, und man sieht die Kraftlosigkeit bindender Regeln. Wer wollte dem Korps Werder an der Lisaine einen Borwurf daraus machen, daß es mit  $1-1^1/2$  Mann auf den Schritt der Front kämpste? Gerade durch diese außerordentliche Breitenausdehnung wurde der Sieg errungen.

General Bourbaki machte bas Borschreiten seiner Armee von der Umfassung der deutschen Flanke abhängig. Die Ausdehnung der Werderschen Front verhinderte dies, ja der Angriff des verstärkten deutschen rechten Flügels auf Chenedier bedrohte sogar die Flanke des französischen Umfassungsstügels. Dadurch erhielten die Deutschen in den Augen des Feindes eine Stärke, die sie nicht hatten.

Der größte Feind eines zweckmäßigen Verhältnisse zwischen Breite und Tiefe ist die Umfassucht. Wie sehr letztere alle Geister beherrschen möge, sie muß bekämpft werden. Wenn jeder Truppentheil im Gesecht sich seinen eigenen Weg sucht, um den Feind von der Seite zu fassen, wenn die zweite Linie grundsäglich ihre Verwendung neben den vorderen Truppen sucht, wenn dadurch die Führung in kürzester Zeit genöthigt wird, ihre Reserven zu verausgaben, um Lücken zu füllen, so ist es begreislich, daß Divisionen sich im Laufe einer halben Stunde in eine einzige Gesechtselnie von einer halben Meile auseinanderzerren.

Für das Bataillon und die Brigade, ja selbst für die Division und das Armeesorps wird im Rahmen der größeren Schlacht der Angrissimmer ein frontaler sein, auch dann, wenn für die ganze Armee das Bershältniß einer Umfassungsschlacht vorhanden ist. Wir thun daher gut, unsere Infanterie auf den Frontangriss vorzubereiten.

Aber auch die Umfassung im Großen und Ganzen führt zur Ausbehnung. Der Umfaste hat, bei Annahme sonst gleicher Berhältnisse, die größere Tiefe für sich. Dem gegenüber kann für den umfassenden Angriff nur die Kunst der Gruppirung helsen. Sie besteht darin, daß man dort, wo die Entscheidung sallen soll, mit möglichster Tiefe kämpst, die anderen Theile der Front je nach der Gunst des Geländes mehr oder weniger schwach ausstattet und die Reserven so aufstellt, daß sie rechtzeitig nach allen Seiten Unterstützung bringen können.

Es ist daher nicht immer richtig, wenn man im gegebenen Fall die Frage, ob ein Heerestheil sich zwedentsprechend entwicklt hat, bloß mit dem Zirkel löst. Eine Division kann bei der Ausdehnung von 2500 Schritt (2000 m) zersplittert stehen, wenn sie alle Kräfte gleichmäßig vertheilt hat, und bei einer noch größeren Frontbreite einen solchen Borwurf nicht verdienen, wenn die Hauptkräfte auf einem Naum von 1000—2000 Schritt vereinigt sind, und die weitere Ausdehnung nur durch kleine, unwesentliche Entsendungen herbeigeführt ist. Auch kann die Stärke der Stellung, die Schwäche oder die Untauglichkeit des Gegners verhältnismäßig große Ausdehnungen rechtsertigen.

# 2. Vom Angriff.

#### a. Allgemeine Grundsätze.

Wer einen Anderen umwersen will, muß selber sessstehen. Der Angriff bedarf der Stüte des Bodens in ähnlicher Weise wie die Vertheidigung. Bevor er sich ausstreckt zum Stoß, muß er sessen Juß gefaßt haben im Vorgelände der seindlichen Stellung. Jemehr der Gegner sich an vortheilshafte Bodenverhältnisse angestemmt hat, umsomehr gilt dieser Grundsat. Dies geht so weit, daß dort, wo der Andere in starker Stellung eingegraben steht, auch der Angreiser genöthigt sein kann, zu Schausel und Hade zu greisen. Es ist damit nicht das Eingraben während der Angriffshandlung gemeint. Dasselbe erscheint gefährlich sür den Angriffstrieb und selten ausssührbar. Wo das Gelände den liegenden Schützen deckt, ist es nicht nöthig; dort aber, wo auf bedungsloser Fläche das Vorgehen unmöglich, das Erwidern des seinblichen Feuers unvortheilhaft erscheint, möchte das Graben noch weniger statthaft sein. Muß man graben, so lasse mon dies dem eigentlichen Angriff vorangehen und verberge es, wie beim Festungsstampse, im Dunkel der Nacht.

Die erste nothwendige Handlung bes Angreifers, wenn der Feind vorbereitet steht, ift Stellungnahme bicht heran. Alle Bedeckungen vor ber

Front, alle dem seindlichen Auge entzogenen Theile des Vorseldes müssen durch starke Infanterie sest in die Hand genommen werden. Dabei ist jedoch vorläufig das offene Feld in wirksamer Schusweite zu vermeiden. In das freie Gelände gehört die Masse der Artillerie, nicht so nahe heran, daß sie gleich in einen Entscheidungskampf verwickelt wird, doch so aufgestellt, daß sie die vorgeschobene Infanterie gegen seindliche Angriffe unterstützen kann, während sie selbst durch diese beschützt wird. Hinter dieser Linie marschiren Reservemassen gedeckt so auf, daß sie überall eingreisen können. Erst dann, wenn man mit Ruhe sich dieserart eingenistet hat, steht man dem Gegner unter annähernd gleichen Verhältnissen gegenüber, kann dessen Gegenstöße erwarten und selbst auf Weiteres sinnen.

Das sind allgemeine Grundsätze, welche in Bezug auf ihren Werth und die Nothwendigkeit ihrer mehr oder weniger gründlichen Anwendung jedesmal von der Lage und von den kriegerischen Sigenschaften des Gegners abhängen. Für uns aber giebt es dreierlei, was, wenn ein Borbereiteter uns erwartet, unter allen Umständen zu vermeiden ist: das vorzeitige Vorsühren der Infanterie über offene Flächen, das Durchgehen nach vorne mit dem unvermeiblichen, regellosen, stückweisen Sinsetzen der Kräfte und das schutzlose Heransühren der Artillerie auf nahe Entfernungen.

Wer behauptet, daß es selten möglich sei, zu Beginn der Schlacht mit der Masse der Infanterie das offene Feld zu vermeiden, der möge auf das Studium unserer Schlachtselber in Böhmen und Frankreich verwiesen sein. Selten wird sich ein Blachseld sinden, wie das von St. Privat; und dennoch lagen rechts die Mulden von Habonville und die Baldstücke des Bois de la Cusse, in welchen eine ganze Division Schutz gefunden hat, und links die Mulden und beckenden Höhenlinien des Geländes zwischen Koncourt und Montois. So können zwei Armeetorps mit den Hauptkräften ihrer Infanterie das Vorseld der Stellung Amanvillers—St. Privat—Koncourt in die Hand nehmen, ohne das beckungslose Blachseld zu betreten. Das letztere bietet ausgiedigen Kaum für die sachgemäße Entwickelung und das allmälige Nähersühren der Artilleriemassen mehrerer Armeekorps.

Einer Studie über das Schlachtfelb von St. Privat entnehmen wir Folgendes: "Es ift gewiß nicht ohne Rugen, sich die Frage vorzulegen: wie würde das Bild der Schlacht sich gestaltet haben, wenn für den Angreiser die Borbedingungen für beste Ausnitzung des Kampffeldes vorhanden gewesen wären, wenn es z. B. in der Wöglichseit gelegen hätte, die Schlacht auf den 19. zu verschieden, am 18. aber nur die Bertreibung des Feindes aus Ste. Marie, die erforderlichen Bewegungen zur Bereitstellung der Truppen, die nothwendige Besichtigung des Geländes und der seindlichen Stellung vorzunehmen. Daß in Wirklichteit diese Borbedingungen nicht vorhanden waren, daß die maßgebenden Berhältnisse ein anderes

Berfahren forberten, biefer Umftand bewahrt uns vor dem etwaigen Borwurfe einer Kritik wirklicher Thatfachen.

Die Besichtigung des Kampfgelandes der II. Armee wurde folgendes Ergebniß geltefert haben:

Bon Malancourt bis Bois bes Genivaur giebt es brei große Annaherungswege an bie feinbliche Stellung:

1. Auf bem linken Flitgel das Gelände zwischen Montois und Roncourt. Die Mulde, welche 800—1000 Schritt nördlich an Roncourt sich vorbeizieht, bietet von der Höhe von Malancourt dis zu den Walbstücken des unteren Thales von Ste. Marie in einer Ausdehnung von 5000 Schritten Deckung für die Angrisslinien mehrerer Divisionen. Das Gelände um Montois dietet Deckungen in zweiter und dritter Linke.

Bon ben 2000 Schritt weftlich Roncourt gelegenen Walbstüden anfangend, nimmt das Borfeld der Stellung in der Richtung nach Süben immer mehr jenen bedungslofen, glacisartigen Charakter an, welcher an der Straße St. Privat—Ste. Marie seinen Höhepunkt erreicht und bis zur Linie Habonville—Amanvillers sich fortsett. Dier sind die ersten Declungen, bei Ste. Marie und St. Ail, 3000—3500 Schritt von der Stellung entfernt.

2. Der zweite Annäherungsweg liegt in den Waldstüden des Bois de la Cusse und dem sanft gesurchten Gelände bei Habonville. Daß man hier gebeckten Raum für die Infanterie einer Division sindet, beweist der Berlauf des Kampses am 18. August. Auch hier kann die Entwickelung zum Angriff auf 800—1000 Schritt vom Feinde gebeckt stattsinden.

Zwischen bem Bois be la Cuffe und bem Bois bes Genivaur ift unter 3000 Schritt wenig Declung für größere Maffen.

3. Der britte Annäherungsweg ist das Bois des Genivaux. Zwar ist daffelbe schwierig, wenig wegbar. Aber die Mance-Riederung, welche daffelbe in seiner ganzen Ausdehnung durchschneidet, gestattet das Sammeln in größeren Berbänden. Wegenahme von Chantrenne und des Westtheiles des Waldes ist Vorbedingung für die Möglichkeit einer Kampsesentwickelung östlich Verneville.

Bon dem Berfahren der fünf Armeekorps einer Armee, welcher die betrachtete Ungriffslinie zur Ueberwältigung der Stellung Umanvillers—St. Privat—Roncourt angewiesen ist, könnte man nun — neben vielen anderen Möglichkeiten — folgendes Bild entwerfen:\*)

Das linke Flügelkorps, welches wir bas III. nennen wollen, entwicklt sich aum Angriff auf Koncourt mit seinen beiden Infanterie-Divisionen in der Mulbe nördlich bes Ortes. Die linke Flügel-Division hält auf den Höhen von Malancourt starke Reserven. Die gesammte Artillerie dieses Korps sindet Stellung auf dem Höhensrücken nördlich der genannten Mulde. Sie bestreicht die Linie Koncourt—St. Privat der Länge nach.

Das V. Korps steht in zweiter Linie zur Unterstützung bes III. bereit, und zwar mit einer Division in Reservestellung westlich Montois, mit der anderen theilsweise entwickelt in der Schlucht, welche von Ste. Marie nach Norden zieht, und in den Waldstücken, welche von dieser Schlucht gen Koncourt sich erstrecken. Die Artillerie der letztgenannten Division und die Korps-Artillerie stehen südlich dieser Waldstücke in Stellung gegen Koncourt.

<sup>\*)</sup> Siehe Plan des Schlachtfeldes von Gravelotte — St. Privat in Anlage B. Die dort befindliche Truppeneinziehung paßt jedoch nicht auf das gegenwärtige Beispiel-

Das II. Korps hat seine hauptkräfte verbedt bei Ste. Marie und St. Ait entwidelt, die Artillerie in Stellung vor der Front. Sine Infanterie-Brigade schiebt sich über habonville gededt vor.

Das I. Korps steht mit einer Division in dem Bois de la Cusse, mit starter Entwickelung in den öftlichen Waldstüden. Die andere Division hat eine Brigade in Chantrenne und dem Bois des Genivaux, eine bei Berneville in Bereitschaft.

Das IV. Korps steht bei Batilly in Reserve. Seine Korps-Artillerie hat die Artillerielinie nördlich Habonville verstärkt.

Auf diese Weise würde der Angriff gegen die Linie Amanvillers—Koncourt eingeleitet durch vier gedeckt vorgehende Infanteries Divisionen und durch etwa 300 im freien Gelände entwidelte Geschütze, welche mit einem guten Biertel ihrer Krast den nörblichen Theil der Stellung der Länge nach bestreichen. Die Artillerie von 3 Divisionen in zweiter Linie könnte noch unterstützend eingreisen. Die Wegnahme von Koncourt, gegen welches sich die Wirkung der gesammten Artillerie und, wenn nöthig, auch der Infanterie von zwei Armeetorps vereinigt, wäre die Borbedingung sür den einheitlichen Angriff auf St. Privat. Unter Mitwirkung der beiden Flügelsorps würde das II. Armeetorps, gesolgt von einer Division des IV. (Reserves)Korps, den entscheidenden Frontalangriff gegen das in Artilmmer geschössene Dorf ausstühren."

Allerdings wird man nicht zu viel fagen, wenn man behauptet, daß wir in der Kunft, größere Infanteriekörper durch Wald und unüberfichtliches Gelände an den Feind zu führen, noch große Fortschritte machen können.

Der Walb ist in unseren Angriffsschlachten das Filter, in welches ganze Brigaden hineingegossen werden, um in einzelnen Häuslein an der anderen Seite herauszutropfen und dann in vereinzelten Stößen gegen die vereinigte Kraft großer Feuerfronten zu verbluten. So ist der deckende Wald nicht ein Freund, sondern der schlimmste Feind des Angriffs.

Das Exerzirreglement enthielt bis zum Neuabbruck des Jahres 1870 ben Grundgedanken: im bedeckten Gelände ausgedehnte Anwendung des zerftreuten Gefechtes und der Kompagniekolonne, im offenen Felde gesichlossene Fronten und Massenkamps. Die Ersahrungen der letzen Kriege lehren, daß dies heute beinahe umgekehrte Geltung hat. Im bedeckten, unübersichtlichen Gelände kann und muß man zusammenhalten; hier sind Salven, Bajonett und rücksiches Hurrah immer noch die besten Kampsmittel (das 68. Regiment im Walbe von Ober-Prim, 3. Juli 1866); auf freien Flächen aber, im ungeschwächten feindlichen Feuer, sind lichte Formationen geboten.

Man benke sich, daß in der Angriffsschlacht eine Brigade einen im Borfeld der seindlichen Stellung gelegenen Wald zu durchschreiten hat. Wenn sie sich dazu vorher in ihre Bestandtheile zerlegt, mit Bor- und Haupttreffen in den Wald eintritt, so ist die Auslösung sicher. Gine geordnete Entwickelung am jenseitigen Rande und eine Einheitlichkeit der nachsolgenden Angriffshandlung ist nur dann möglich, wenn die Haupt-

kräfte ber Brigade geschlossen und in ber Hand bes Kommandeurs den Wald durchschreiten. Je dichter und schwieriger der Wald, desto weniger darf man auflösen. In französischen Waldungen bleibe man versammelt auf den Wegen und Schneusen und überlasse es einzelnen Sicherungssabtheilungen, sich zu zerlegen und in dem Unterholz sich zu verlieren. —

Man braucht eine ftarte, gebeckt vorgeschobene Infanterie nicht nur zum Festseten, zum Schutz vor seindlichen Gegenstößen, sondern manchmal auch zur Unterstützung der vorbereitenden Thätigkeit der Artillerie. Hier kann weites Feuer vortheilhaft zu verwenden sein. Starke Feuerlinien, möglichst nahe dem Feinde entwickelt, durch gedeckt stehende Unterstützungen allmälig verstärkt und dauernd bei Kraft erhalten, können auf den Artilleriestampf einen großen Einfluß gewinnen und denselben für den Vertheidiger zu einem ungleichen machen.

Dazu ift es aber nöthig, daß die angreifende Artillerie sich anfangs außerhalb des wirksamen Infanteriefeuers hält.

Der Erfolg diefes vorbereitenden Feuerkampfes ift abzumarten, bevor man mit ber gurudgehaltenen Infanterie bas offene Belande betritt. Einheitlichkeit eines Angriffs größerer Beerestheile in gebundenen Fronten ift nicht ausgeschloffen; man muß biefelbe im Gegentheil - heute wie früher — erftreben. Der Rampf ganzer Armeen darf nicht in die ungebundenen Theilgefechte einzelner Bataillone und Rompagnien zerfallen. Ein großer einheitlicher Angriff braucht aber ziemlich offenes Gelände. Man muß fich nur Zeit nehmen in ber vorbebachten Schlacht. Es wurde fonft bie fo vielfach beobachtete Erscheinung sich leicht wiederholen, daß ganze Brigaden jum Angriff auf freiem Felde vorgeben, ihre Trummer aber nachher in den nebenliegenden Waldungen ju fuchen find. basjenige, was man erftrebt, die Ginheitlichkeit bes Angriffs im offenen Gelande, wird durch beffen Borgeitigkeit gebrochen; man wird in Die Dedungen gescheucht und in einer Berfaffung, welche bas Durcheinander, das Regellose, das Rämpfen auf eigene Faust unvermeidlich macht. aber burch die gedeckt vorgeschobene Infanterie und burch die Maffenwirfung ber Artillerie ber Gegner in ber Nabe bedroht, gefesselt, erschüttert, bann giebt ber einheitliche Angriff ganger Beerestheile mehr Aussicht, als bie Stoke vereinzelter Baufen.

Man ersieht aus diesen Betrachtungen, wie sehr diejenigen dem friegerischen Geiste unserer Infanterie schaden, welche sich einen Angriff nicht anders denken können wie über offenes Feld gegen einen unerschütterten Gegner und nur in ihrer Rathlosigkeit zu einem Formenkram greisen, der ben zersehenden Einflüssen des Kampses nicht entgegenwirkt, sondern dieselben begünstigt. Man begreift, wie durch die Anlage der Schlacht, durch das ruhige Ansetzen der Truppen jener erschreckenden Auflösung, deren Zeugen wir alle gewesen, gesteuert werden kann; wie man dem verwirrenden Einfluß bedeckten und unübersichtlichen Geländes dadurch entgegenwirken muß, daß man fest zusammenhält, der auflösenden Kraft der heutigen Feuerwirkung aber dadurch die Spitze abbricht, daß man ihre verderbliche Wirkung schwächt, bevor man sich derselben ganz preisziebt.

Man ersteht ferner, wie unsere Infanterie beides verstehen muß: einestheils in größeren Berbänden mit Ordnung, ohne Auflösung und bennoch mit vollster Ausnutzung des Geländes an den Gegner sich heranzubücken, und anderentheils aufgerichtet, nach dem Ausspruch Friedrichs "fier" an den Feind zu marschiren, nicht durch Ausnutzung jedes Bodensfältchens, sondern durch die überlegene Kraft ihrer Mannszucht zu siegen. —

Der ungestüme Angriffsdrang unserer Insanterie und ihrer Führer ist, richtig gebraucht, die sicherste Gewähr großer Erfolge. Er wird begünstigt und genährt durch die Gewohnheiten des Exerzirplates und des Manöverseldes, wo nur solche Angriffe geübt werden können, welche unsmittelbar und in kürzester Frist unter Anspannung aller Kräfte zur Entscheidung geführt werden. Es wäre eine Sünde, an dieser herrlichen Eigenschaft unserer Hauptwaffe zu rühren. Wenn sie am falschen Ort zu Mißerfolgen und beunruhigenden Erscheinungen geführt hat, so ist dies nicht ein Fehler der Truppen. Die seste Hand der Führung muß dafür sorgen, daß der Angriffstried nicht zum unzeitigen Durchgehen nach vorwärts werde. Man zügele ihn und fürchte nicht, ihm dadurch zu schaden. Der Zügel vermindert nicht die Gehlust des muthigen Rosses, er steigert sie; in der Zügelsosigkeit erschöpft die Kraft sich bald.

Man halte zusammen, so lange man nicht verwenden will. War man beim Ueberschreiten eines freien Feldes durch die feindliche Feuer-wirkung zum vorzeitigen Zerlegen genöthigt, so benute man die nächste Deckung, um das feste Gesüge wieder herzustellen. Hat man gegen vorzeschodene Abtheilungen das Vorfeld der seindlichen Stellung sich erkämpsen müssen, so lasse man die dazu verwendeten Truppen in ihrer Regellosigkeit nicht gleich weiterstürzen gegen die Stellung selbst und alles Andere in wildem Rennen um den Kampspreis hinterhereilen; man sammele, ordne und nehme sich Zeit, das Ganze zum einheitlichen Angriff anzusehen. Jeder Untersührer muß wissen, daß eigenmächtiges Weiterstürzen nicht beslohnt, sondern bestraft wird.

Die Führer von Infanterie-Truppentheilen muffen fich baran gewöhnen, die anfänglich zurudgehaltenen Krafte ihres Befehlsverbandes als ihre Reserven zu betrachten, bei benselben zu bleiben und ihre Verwendung zu regeln. Schichtet man die Truppen nach Treffen, und befinden sich die Führer in vorderer Linie, so ist das ungesäumte Durchgehen der rück-wärtigen Treffen selbstverständlich. So ist eine Insanterie-Division, welche mit entwickelten Brigaden in mehreren Treffen, vorne noch in Vor- und Haupttreffen gegliedert, zum Angriff vorgeht, in einer halben Stunde nur noch eine einzige Schützenlinie.

Die Treffenglieberung ber Infanterie ist auf einen einzigen Stoß, auf schlagartige Entscheidung berechnet. Deshalb ist sie das Kennzeichen der Lineartaktik. Ein auf einige Hundert Schritt solgendes zweites Treffen wird durch das feindliche Feuer in unmittelbare Mitleidenschaft versetzt und ist genöthigt, der Kampseslinie zuzustreben. Selbst in den Schlachten Friedrichs des Großen sehen wir nichts Anderes; von einer selbstständigen, einflußreichen Kampsesthat des zweiten Treffens ist nirgends die Rede.

Die Schichtung der Truppenverbände muß bei der Jnfanterie nach der Tiefe gehen. Die zurückgehaltenen Kräfte hängen mit ihrer Gesechtsthätigkeit allein von den vor ihnen befindlichen Theilen der Gesechtslinie ab. Sie haben zu den nebenstehenden, ebenfalls zurückgehaltenen Truppen keine Beziehungen. Wir haben in Wirklichkeit keine Treffengliederung. An ihre Stolle tritt ein Spstem von Reserven; die Handhabung der zurückgehaltenen Kräfte im Sinne von Reserven ist ein mächtiges Mittel, dem Durchgehen nach vorne zu steuern.

Der eigenmächtige Angriffstrieb ber Avantgarbe war in vielen Fällen die Ursache stückweiser und verzettelter Berwendung der Infanterie und großer Unordnung. Wenn eine Avantgarde, sowie sie des Feindes ansichtig wird, auf denselben losstürzt, gleich mit entscheidenden Angriffen beginnt, dabei im Streben nach Deckung, auf das ganze Gesechtsseld der Division (des Rorps) sich zerstreut, so bleibt dem Groß in der Regel allerdings nichts Anderes übrig, als die Bataillone, so wie sie in der Marschordnung ankommen, einzeln, das eine hierhin, das andere dorthin in den Kampf zu wersen, um die Berwegenen wieder herauszuhauen. So verblutet man stückweise, und das schlimmste Durcheinander ist unverweidlich.

An betreffender Stelle (C. 3.  $\epsilon$ . S. 169, 170) ist darauf hingewiesen worden, daß man bei einem Kriegsvormarsch unter gewöhnlichen Berhältnissen einer für selbstständigen Kampf aus allen Wassen zusammengesetzten Avantgarde nicht immer bedarf. Man bilbe eine solche nur dort, wo es unumgänglich nöthig erscheint. Man gewöhne sich daran, die Avantgarde nur als eine Marschsicherung zu betrachten, deren Bestehen mit dem beginnenden Gesecht aufzuhören hat, und deren Truppentheile beim Anseten

jum Gefecht, soweit bies irgend möglich ift, ihren gewohnten Berbanben wieber einzufügen sind.

Somit bürfte eine Avantgarbe sich nur dann selbstständig auf ein Gefecht einlassen, wenn Sicherung und Schutz der Division (des Korps) dies unbedingt fordert. Das werden meist Bertheidigungsgesechte sein. Ein Angriff auf eigene Faust — um etwa einen Feind sestzuhalten, eine Ueberraschung auszubeuten, eines wichtigen Punktes sich zu bemächtigen, — ist als ein Fall ähnlich schwerer Berantwortung zu betrachten, wie derzienige, der dem Untergebenen gestattet, gegen den Besehl zu handeln.

Kahler war der Führer einer selbstständigen Avantgarde, wie wir sie heute nicht mehr bilden. Ein großer Theil ihrer Aufgaben ist auf die Kavallerie-Divisionen übertragen. Das muß man berücksichtigen, wenn man das Beispiel dieses berühmten Avantgardenführers vor Augen hat.

#### b. Die Auswahl des Angriffspunktes.

Will man mit möglichster Ueberlegenheit kämpfen, so muß man die Freiheit der Handlung, welche man vor dem Feinde voraus hat, dazu benutzen, bloß einen Theil der seindlichen Stellung entscheidend anzugreisen, die übrigen Theile mit geringeren Kräften nur zu beschäftigen. Ist der Feind an einer Stelle geschlagen, so wird er sich an den anderen in der Regel auch nicht halten. Pieser Grundsat ist wohl unbestritten. Soll er aber wirksam werden, so muß der Gegner, wenn möglich, dort angegriffen werden, wo augenblicksich er selbst oder wo seine Stellung schwach ist, und vor allen Dingen möglichst lange über die Hautangriffsrichtung im Unstaren sein. Daraus ergiebt sich als erster Gesichtspunkt sür Auswahl des Angriffspunktes die Kücksicht auf gedeckte Bereitstellung und Annäherung der Hauptkräfte.

Die Ueberlegenheit braucht Raum, um wirkfam zu werden. Daher ist es am günstigsten, wenn man den Angriffspunkt umfassen, gegen einen beschränkten Theil der seindlichen Stellung ausgedehnte Feuer- und Ansgriffslinien ansehen kann. So werden vorspringende Theile der Stellung und die Flügelpunkte derselben unter gewöhnlichen Verhältnissen die natürzlichen Angriffspunkte bilden.

Aber wenn diese Berhältnisse noch so günstig sein mögen: kann man den Feind an der Einbruchstelle nicht durch Artillerie erschüttern, so dürfte bei der heutigen Feuerwirkung, deren Bortheile dann ungeschwächt auf der Bertheidigungsseite sich befinden, wenig zu erhoffen sein. Andererseits kann die bloße Artillerievorbereitung in einem gewissen Höhegrade der Ueber-

legenheit und der niederschmetternden Wirkung alle anderen Rücksichten wesenlos machen. Die Fluthen des Infanterieangriffs sinden ihr Gesetz in der Thätigkeit der Artillerie. Die Umfassung des Angriffspunktes erhält erst dann ihre volle Bedeutung, wenn sie die Möglichkeit einschließt, mit Artillerie die Truppenlinien und Batterien des Gegners der Länge nach von der Seite zu beschießen. Sind diese günstigen Umstände mit einem gewissen Grade gedeckter Annäherung verbunden, so ist der Angriff auf dem Höhepunkt seiner Bortheile.

Die Ueberlegenheit am entscheibenben Punkt kann auch baburch erzielt werben, daß man einen solchen Theil der seindlichen Stellung angreift, der schwer zu unterstützen ist, z. B. einen Flügel, der durch Hindernisse von dem andern Theil der Stellung getrennt ist, oder einen solchen, der schwieriges Gelände hinter sich hat.

Bei Friedland, 14. Juni 1807, war ber linke Flügel ber Aussen burch das schwierige Thal des Mühlensließes von der Armee getrennt. Napoleon beschäftigte die letztere in der Front durch ein Armeekorps und eine Kavallerie-Division, setzte 4 Korps und 2 Divisionen gegen den linken Flügel in Bereitschaft und schlug densselben gänzlich, bevor von dem anderen User des Mühlensließes Unterstützungen einsgreifen konnten.

Wenn auch am 18. August 1870 bie Umsassing bes rechten Flügels der Franzosen bei St. Privat und Koncourt durch die deutsche Heeresssührung aus anderen Gründen erstrebt wurde, so war doch der Umstand, daß dieser Theil der seindlichen Stellung durch ein schwieriges Schluchten: und Waldgelände vom Ausstellungspunkt der Reserven auf 3/4 Weilen Entsernung getrennt war, für den Ausgang des Kampses besonders begünstigend. Die zur Unterstützung nach dem rechten Flügel entsendete Division der Garde brauchte vier Stunden, um diesen Weg zurückzulegen, und kam zu spät.

In manchen Stellungen giebt es überhöhende Flächen, welche wegen ihrer beherrschenden Lage zum Borgelande (vorspringende Boben) ober zur Stellung felbft ben Bang bes Rampfes ftarf beeinfluffen. nahme ift die Borbedingung für endgültigen Erfolg bes Angriffs (Schlüffel ber Stellung), in vielen Fällen aber auch bie Burgichaft bafür (entscheibenber Dan mag fich bagegen fträuben, aber man muß fie schließlich Punkt). Und so können alle übrigen Gesichtspunkte für Auswahl bes Angriffspunktes wieder binfällig werben. Es ift am beften, man nimmt einen folden wichtigen Bunkt fofort. Fehlen dazu die Borbedingungen, die angeführten begunftigenden Umftande, so bleibt nichts übrig, als in erfter Linie fich eines anderen Theiles ber Stellung und zwar eines folchen zu bemächtigen, deffen Befit die nachfolgende Wegnahme begunftigt. Diefer Umweg erfordert aber Zeit und Kräfte (ftarte Referven), und können baburch die Nachtheile des unmittelbaren Angriffs wieder aufgewogen werden. Schließlich sprechen die Forberungen der augenblicklichen Kriegslage mit, ja diefelben können ihrerseits wieder ganz allein maßgebend sein.

Bei Belle-Alliance war Rapoleon ben Englänbern gegenüber auf eine einzige Angriffsrichtung, den Frontalangriff, beschränkt. Sine Umfassung des linken seind-lichen Flügels hätte seinen Rücken den anmarschirenden Preußen preisgegeben, ein Angriff der rechten Flanke würde das, was zu verhindern war, die Bereinigung der beiden seindlichen Heere, gerade herbeigesührt haben.

Zieht man nun in Betracht, daß in jedem besonderen Falle noch viele andere kleine Rücksichten, welche eine allgemeine Bedeutung nicht haben, zu nehmen sind, z. B. Rücksichten auf den Charafter und die Gewohnheiten des Gegners, auf einen etwa verschiedenen Werth oder eine ungleiche Stärke seiner verschiedenen Waffengattungen u. s. w., so ersieht man, daß es Fälle giebt, wo durch die Wahl des Angriffspunktes, in künstlicher Abwägung der verwickeltsten Anforderungen, der militärische Takt des Führers in hohem Grade in Anspruch genommen wird. In vielen, ja man kann wohl sagen in den meisten Fällen ergiebt sich aber die Angriffsrichtung aus einsachen Verhältnissen von selbst.

# e. Von dem Neben- oder dem Scheinangriff und von der Gruppirung der Streitkräfte.

Wollte man alle Streitkräfte in der wirklichen Angriffsrichtung allein verwenden, so würde nichts den Vertheidiger hindern, in Bezug auf Abwehr dasselbe zu thun oder auch die nicht beschäftigten Truppen seinerseits mit Vortheil zu einem umfassenden Gegenangriff zu verwenden. Man muß daher wenigstens alle in Front stehenden Kräfte des Feindes durch besondere Truppen sestzuhalten suchen. Das ist das Mindeste, was ein Nebenangriff zu leisten hat. Ein Weiteres wäre das Bestreben, durch lebhaften Kampf auf allen Punkten dem Feinde den wirklichen Angriffspunkt dis zum entscheidenden Stoß selbst zu verbergen und dadurch das volle und rechtzeitige Eingreisen seiner Reserven in Frage zu stellen. Das Aeußerste aber wäre eine Täuschung des Vertheidigers, ein Abziehen seiner Ausmerksamkeit und seiner Kräfte vom wirklichen Angriffspunkt durch vorherzgehenden Scheinangriff an anderer, entfernterer Stelle.

Es leuchtet ein, daß das letztere nicht immer ausstührbar ift. Dazu gehören große, unübersichtliche Verhältnisse, ausgedehnte Stellungen, wie sie besonders beim Kampf um Fluß- oder Gebirgslinien vorhanden sind. Es ist ferner klar, daß hier der Scheinangriff dem wirklichen um so viel vorauszugehen hat, als der Vertheidiger Zeit braucht, um seine Kräfte nach der falschen Richtung in Bewegung zu setzen.

Das Berbergen ber wirklichen Angriffsrichtung bis zum Augenblick bes entscheibenben Stokes ift icon eber ausführbar. Die erfte Borbedingung ift, daß die Dedungsverhältnisse bes Borgelandes ben Bertheibiger verhindern, an der Gruppirung der Streitfrafte bie Absichten Die zweite befteht darin, erfennen. bag man gleichzeitig und gleichmäßig bie gange Stellung bes Feindes anfaßt. Bei kleineren Ber= hältnissen genügt dazu die Entwickelung und das allmälige Näherschieben ftarter Feuerlinien, welche ben Entscheidungsftog vorbereiten; in größeren Schlachten aber wird überall ein ernftlicher Angriff ftattfinden muffen, von welchem ber wirkliche fich nur burch ben nachfolgenden Stoß ftarter Referven Bier ift bann auch die Hoffnung, die feindliche Referve gu fpat an entscheibender Stelle erscheinen gu feben, nicht unberechtigt, mahrenb bei fleinem, leicht überfichtlichem Gefechtsfelbe man barauf nicht rechnen taun.

Für das bloße Festhalten der Front genügt ein Drohen mit dem Angriff: man bemächtigt sich des Borfeldes durch gedecktes Borgehen der Infanterie, wirft etwa vorgeschobene Abtheilungen zurück und läßt die Artillerie spielen. Bei größeren Berhältnissen kann man sogar veranlaßt sein, bestimmte Theile der seindlichen Stellung nur zu beodachten oder schwache Truppentheile nur vertheidigungsweise gegen dieselben aufzusiellen. (Rechter Flügel der Franzosen bei Ligny.) Dann muß aber die Unbehülslichsteit des Feindes, seine Lage oder die Natur des Schlachtselbes dafür sorgen, daß er rechtzeitige Verschiedungen nach dem Angriffspunkte nicht vornehmen kann. (Französsische Stellung bei Gravelotte—St. Privat.)

Man sieht, daß auch hier die Lehre nichts weiter thun kann, als eine Mannigfaltigkeit der einschlagenden Berhältnisse festzustellen, welche bestimmte Regeln verbietet.

Dazu kommt, daß der Nebenangriff seine Eigenart nicht dauernd bewahren kann. Durch unvorhergesehene Maßnahmen des Gegners, durch dessen, durch dessen, durch dessen, durch dessen, dessen, durch dessen, durch dessen, durch einen Abzug oder eine Berstärkung des Hauptangriffspunktes bezwecken, durch erkannte Schwächen der feindlichen Stellung kann der Führer des Nebenangriffs zum eigenmächtigen entscheidenden Kampf genöthigt oder mit Recht veranlaßt werden. Aber auch bei geplantem Berlauf des Angriffs wird der Nebenangriff, in einer gewissen Entwickelungsstufe des Kampses, das Wesen des wirklichen Angriffs annehmen müssen.

Die Frage, wann dies einzutreten hat, ist so sehr in der Eigenart eines jeden Einzelfalles verwickelt, daß auch hier sich nichts thun läßt, als einige wenige allgemeine Gesichtspunkte herauszuschälen. Bei kleineren Berhältnissen, auf den Gesechtsfeldern einzelner Divisionen und dergl., wird in ber Regel schon ber entscheibende Stoß selbst ben Beginn eines wirklichen Angriffs auf der ganzen Linie hervorrusen. Es liegt dies in der unmittelbaren Gemeinsamkeit des Rampses, in dem Bestreben, einen ein-heitlichen Eindruck hervorzubringen und den Gegner zu verhindern, daß er die Reste seines Feuers von allen Seiten gegen den eigentlichen Angriss vereinige.

Auch bei größeren Verhältnissen muß der Einbruch eine vermehrte Lebhaftigkeit des Kampses veranlassen, besonders nach dem Gelingen. Hier gilt es, den Eindruck der Niederlage beim Gegner zu vermehren und die Behauptung des gewonnenen Bodens zu erleichtern. Zum wirklichen Angriff muß spätestens dann übergegangen werden, wenn der Gegner Anstalten zum Abzuge macht, oder wenn die Flankenwirkung des siegreichen Theiles fühlbar wird.

Alle diese Rücksichten sprechen mit bei der Anlage des Angriffs und bei der Frage nach der Stärke des Nebenangriffs. Die Kunst ist, alle übrigen Anforderungen mit dem Grundsatz zu vereinigen, daß man am entsicheidenden Punkte nicht stark genug sein kann. Ein gutes Hülfsmittel in geübter Hand sind starke Reserven. Aus diesen kann die größere Stärke, welche der Nebenangriff beim Uebergang zum entscheidenden Kampf braucht, entnommen und dadurch zu Ansang gespart werden. Doch dürsen dann die Raumverhältnisse nicht zu groß sein.

In der Schlacht, bei ebenbürtigem Gegner, muß man dort, wo die Entscheidung fallen soll, auf je 3000 Schritt, für den Nebenangriff auf je 4000 bis 5000 Schritt, ein Armeekorps rechnen; dies setzt voraus, daß außerdem 1/4—1/5 des Sanzen in Reserve steht. Bei einem einzelnen Korps, einer Division und dergl. rechnet man von der Infanterie 1/2 für den Hauptangriff, 1/4 zur Reserve. Man wird in der Regel im Armeekorps einer geschlossenen Division, in der Division einer Brigade den Hauptangriff übertragen, die andere Division bezw. Brigade theilen. Auf diese Weise würden die Verbände am wenigsten zerrissen.

Was die Artillerie anbetrifft, so ist auf dem Gefechtsfelde einer einzelnen Division oder eines Armeekorps die Vertheilung dieser Wasse auf Nebenund Hauptangriff nicht immer geboten. Bei den geringen Raumverhältnissen
kann die Masse der Artillerie die Einbruchsstelle auch dann unter Feuer
nehmen, wenn sie derselben nicht unmittelbar gegenübersteht. Dies hat
sogar den Bortheil, daß man sich nicht gleich verräth. Man schone vor
allen Dingen die Verbände und benuze die besten Stellungen. So wird
bei der einzelnen Division die Artillerie-Abtheilung in der Regel ungetrennt
verwendet. Im Armeelorps lasse man die Divisions-Artillerie in dem
Gesechtsrahmen ihres Verbandes. Man verwendet dadurch in der Regel

die der einen Division unmittelbar gegen den Angriffspunkt, die der anderen zur Unterstützung des Nebenangriffs. Die Aufstellung der Korps-Artillerie wird in der Regel durch das Gelände vorgeschrieben; diese Artilleriemasse wird sogar, wenn möglich, das Angriffsseld der Hauptkräfte der Infanterie vermeiden, um nicht zu hindern und gehindert zu werden, was nicht aussichließt, daß ihre Thätigkeit vornehmlich gegen den Angriffspunkt gerichtet ist.

Ist die Lage beim Ansetzen des Angriffs nicht so geklärt, daß man nach bestimmtem Blan die Truppen vertheilen kann, so ahme man das Lieblingsversahren Napoleons nach, indem man etwa mit der Hälfte der Streitfräfte den Gegner allerorts anfaßt und dann, wenn die entscheidende Angriffsrichtung aus den Eindrücken dieses Kampfes sich ergeben hat, etwa die Hälfte der Reserve für Verstärkung des Hauptangriffs verwendet. Man kommt dann zu einer ähnlichen Gruppirung wie oben.

Ein zweigetheilter Heereskörper, z. B. ein Armeekorps, würde in diesem Falle nicht gut thun, die eine Division ganz für Erössnung des Kampses, die andere zur Reserve zu verwenden. Die nothwendige Verstärkung des Hauptangriffs würde gerade dort, wo die Entscheidung fällt, Truppen verschiedener Divisionen durcheinanderwersen. Es empsiehlt sich hier eine slügelweise Ordnung, indem die beiden Divisionskommandeure mit je einer Insanterie-Brigade, der Divisions-Artillerie und Ravallerie den Kamps beginnen. Durch Zusendung der zweiten Brigade kann man dann diezenige Division, in deren Bereich der entscheidende Angriff fällt, ganz in der Hand ihres Kommandeurs vereinigen.

Nach allem Vorhergegangenen ift es nicht leicht, den Führer des Nebenangriffs über seinen Auftrag zweckentsprechend zu unterrichten. Die bloße Redensart: "Sie beschäftigen den Feind", genügt jedenfalls nicht. Der Begriff der Beschäftigung ist dehnbar. Bei einem Narren genügt ein Spielzeug, für einen Gelehrten braucht man ein Problem. Bon der Art und Weise des Feindes wird es abhängen, was man ihm bieten muß, um zu verhindern, daß er auf andere Gedanken kommt, wie die der Abwehr. Bei dem Einen genügt Beobachtung, bei dem Anderen muß man drohen, bei dem Oritten hilft nur ordentliches Anfassen. Dazwischen giebt es viele Abstufungen.

Auch die Berson des Ausführenden bringt Wandlung in die Sache. Ginen Stürmischen muß man warnen, daß er nicht gleich alle seine Kräfte verausgabt, einen Vorsichtigen muß man zum Angriff antreiben, damit er überhaupt etwas thut.

Und so wende man fich in jedem Ginzelfalle an ben gesunden Menschen- verftand.

Digitized by Google

#### d. Von der Umfassung und von dem Durchbruch.

Die Umfassucht ist eine krankhafte Erscheinung unserer Zeit. Man muß sie als solche ansehen, da die Einseitigkeit ihres Auftretens die gesunden Anschauungen über den Krieg bis zu solchem Grade zu ertöbten droht, daß man einen Angriff ohne gleichzeitiges Ansassen von Front und Flanke des Gegners sich nicht mehr vorzustellen vermag.

Es würde zu weit führen, allen Ursachen dieser Erscheinung nachs zuspüren. Betrachten wir nur die beiden mächtigsten: die Herrschaft des strategischen Umgehungsgedankens und die Scheu vor der Front des Feindes.

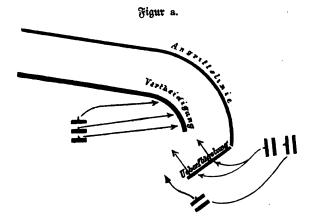
Für den an Kraft oder an Willen Stärkeren ist die strategische Umgehung eines der mächtigsten Mittel der Kriegführung. Dies beweift die Geschichte auf jedem Blatt und nirgends so glanzend, als im Jahre 1870. Aber der strategische Flankenangriff, wie dies Clausewit icon beweift, braucht nicht nothwendig jum tattifchen zu führen. Steht man mit ber eigenen Armee in ber Flanke bes Feindes, so wird man boch, wenn es jur Schlacht tommt, den Feind in Front finden. Sat man nun die Armee gur Schlacht versammelt und nicht zu weiter fortgefetten Umfassungsbewegungen getrennt, fo tann man, wenn die Bortheile bes Gelandes und andere einschlagende Berhältniffe bagu einlaben, ben Gegner taftifch frontal befämpfen, ohne im Fall des Sieges die Bortheile des ftrategifchen Flankenangriffs zu verlieren. Nur bann, wenn die ftrategische Umfaffung unmittelbar auf bas Schlachtfelb führt, wenn bie Bereinigung ber burch umgreifenbe Bewegungen getrennten Beerestheile in ber Schlacht felbst stattfindet, ift bie Umfassungesichlacht unvermeidlich und tann gur Umzingelungesichlacht werben. Das ift unfer Berfahren im frangofischen Rriege. Es ift glanzend und fühn, aber es ift nicht das einzige, ja es ift nicht einmal die Regel. Es forbert eine fo richtige und vollauf gerechtfertigte Schätzung bes Gegners wie 1870, eine folche Sicherheit ber Nachrichten, eine folche Entfaltung überlegener Ravallerie wie 1805 und 1870. Es gefährbet die Einheitlichkeit ber Schlachthandlung in hobem Mage und macht eine wirkliche Schlachtenführung fast unmöglich. Ohne die nöthigen Borbedingungen und ohne bie sicher leitende Sand wird man dieses Berfahren vermeiben und auf Underes finnen müffen.

"Die heutige Stärke ber Front nöthigt zum Angriff ber Flanke." Dieses Wort, eine neue Wirkung ber verbesserten Feuerwaffen, ist ein zweiter Grund ber Umfassucht. Es enthält einen doppelten Frrthum.

Erstens ift nicht jede Front start ober gar unüberwindlich. Eine Stellung kann in den Flanken stärker sein als in der Front. Auch kann eine gut aufgestellte Front durch längere, einheitliche Wirkung mehrerer Hundert Geschütze ihre Stärke ganz oder an einzelnen Theilen verlieren.

Zweitens aber wird man in ber Regel das, was man in der Front vermeiden will, die Nothwendigkeit des frontalen Angriffs, in der Flanke auch finden. Welcher Angreifer will heute darauf rechnen, bei der Umsassung eine wirkliche Flanke, d. h. Truppen anzutreffen, welche ihre Front nach einer anderen, nach einer falschen Seite haben. Wenn jede Umsassung zur wirklichen Ueberflügelung führte, oder wenn man Aussicht hätte auf das Gelingen reiner Flankenangriffe, wie Friedrich der Große sie aussührte, so wäre das obige Stichwort eine Wahrheit, wenigstens für den Fall, daß die Front des Gegners durch die Gunft des Bodens wirklich stark ist. Da das eine aber ein Glückszusall, das andere bei größeren Stärkeverhältnissen unwahrscheinlich ist, so birgt dieses Wort eine große Gefahr.

Es ist schon früher darauf hingewiesen worden, daß in der Schlacht nicht nur für die Bataillone und Brigaden, sondern auch für die Divisionen und Korps jeder Angriff ein Frontangriff ist, gleichgültig ob die Armee den Feind umfaßt oder nicht. Das Bermeiden der Front um jeden Preis führt nothwendig zur Berzettelung und zur schließlichen Rathlosigkeit.



Nur dann, wenn man den Feind überflügelt, d. h. wenn man dazu kommt, mit dem eigenen herumgeschwenkten Flügel senkrecht oder schräg so gegen das Ende der seindlichen Front zu stoßen, daß der Gegner nicht Gelegenheit hat, dort eine neue entsprechende Widerstandsfront zu bilden (Fig. a), nur dann ist man davon befreit, den entscheidenden Angriffsstoß

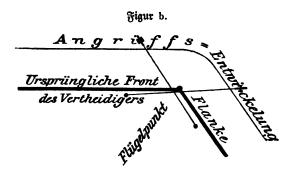
frontal zu führen. In allen übrigen Fällen, also auch bei ber Umfassung immer bann, wenn es bem Gegner gelingt, eine neue Front nach der bebrohten Seite herzustellen, muß man einen Punkt der Front, der ursprünglichen ober der neugebildeten, angreifen, man muß einbrechen und im weiteren Berlauf bes Kampfes burchbrechen.

Der umfassende Angriff (ber vereinigte Front- und Flügelangriff) kann daher nicht als eine bestimmte Angriffsform angesehen werden. Es können zwei ganz verschiedene Formen: der überflügelnde und der durch- brechende Angriff, daraus hervorgehen. Die Umfassung ist nur eine Ent- wickelungsform des Angriffs.

Es können daher folgerichtig Durchbruch und Umfassung nicht als Gegensätze betrachtet werden. Die Begriffe sind vielmehr folgendermaßen zu sondern: es stehen sich zwei Arten der Entwickelung des Angriffs gegenüber: die frontale und die umfassende; es giebt zwei Arten der Durchstührung des Angriffs: die durchbrechende und die überstügelnde.

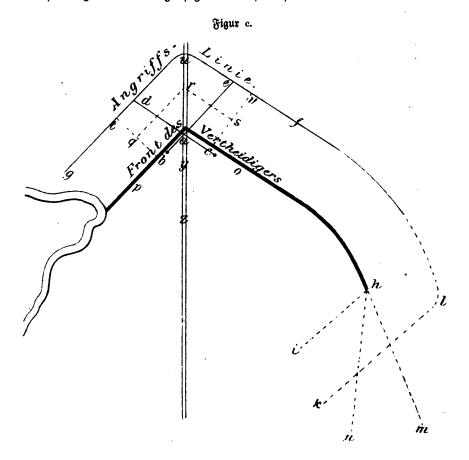
Betrachten wir die beiben Arten der Entwickelung zuerft.

Die Umfassung besjenigen Stückes der seinblichen Stellung, welches das vornehmste Angriffsziel bietet, ist bei sonst gleichen Berhältnissen eine gewisse Bürgschaft des Erfolges. Man muß aber die Umklammerung eines Punktes oder Theiles nicht mit Umfassung der Stellung, nicht mit der umfassenden Entwickelungsform des Angriffs überhaupt verwechseln. Allerdings bringt die letztere mit ziemlicher Sicherheit einen solchen Umfassungspunkt hervor und das ist der erste Bortheil.



Es liegt in den geometrischen Berhältnissen, daß dort etwa, wo die Flanke des Bertheidigers beginnt sich zurückzubiegen, am Flügelpunkt der Stellung, in der Regel die Umfassungsverhältnisse am günstigsten sind, und zwar umsomehr, je schärfer der genannte Punkt als Ede hervortritt, je mehr die Flanke zurückzebogen ist (Fig. b).

Aber man findet günftige Umfassunkte nicht nur auf diesem Wege, man kann auch vorspringende Theile der Front in manchen Fällen vortheilhaft umfassen. Ja man kann sich Stellungen denken, wo, abgesehen von den Bortheilen des Geländes, bloß durch die geometrischen Verhältnisse die Umfassung eines Bunktes der Front sehr vortheilhaft, das Umgreisen nach der Flanke aber ungünftig oder unthunlich werden kann.



In Figur c. wilrbe ber Angreifer durch Umfassung der seinblichen Stellung nur dann einen geometrisch günstigeren Umsassunkt, wie den in der Front liegenden Punkt a, gewinnen, wenn es ihm gelänge, seine Umklammerung dis zur Richtung k l auszudehnen. Da er dann beinahe im Rücken des Bertheidigers stände, so könnte nur Ueberraschung, verbunden mit großer Ueberlegenheit, das letztere Ergebniß herbeiführen. Findet er

aber ben Bertheidiger bereit, die Linie hm ober auch nur hn zu besetzen und zu verlängern, so nützt die Umfassung der Stellung an und für sich gar nichts.

Ein zweiter Bortheil der Entwickelung gegen Front und Flanken besteht darin, daß der Angreifer, auf dem äußeren Kreisbogen stehend, nicht nur gegen einen einzelnen Bunkt, sondern auch mit Rücksicht auf das Ganze mehr Raum sindet für die Entsaltung seiner Kräfte. Dieser Borstheil fällt fort, wenn man gleich stark ist. Er steigt mit der Zahlensüberlegenheit des Angreisers und mit der Enge der Ausstellung des Berstheidigers. Er verwandelt sich in einen Nachtheil, wenn der Angreiser an Zahl schwächer, an Güte aber überlegen ist.

Ein britter Bortheil ist die Bebrohung des feindlichen Rückzuges. Dieser Bortheil ist größer oder geringer je nach der strategischen Lage. Aber abgesehen davon ist es immer für den Bertheidiger ein Uebelstand, wenn seine Truppen Feuer von der Seite vernehmen, wie dies bei kleinen Berhältnissen jede Umfassung mit sich bringt. Dieser Bortheil darf daher nicht unterschätzt werden; man muß nur im Auge behalten, daß er dann erst wirklich zur Geltung kommt, wenn der Angreiser siegreich in der Flanke des Bertheidigers steht. Er gilt somit besonders für die Fälle, wo große Ueberlegenheit oder die Gunst des Geländes einen Ersolg in der Flanke versprechen. Wollte man aber ihm zu Liebe die Aussichten, welche in der Front ein vortheilhaftes Angriffsseld bieten, einem ungünstigen Angriff gegen eine starke Bertheidigungs- (Defensiv-) Flanke opfern, so würde dies den volksthümlichen Bergleich von dem Sperling in der Hand und von der Taube auf dem Dache hervorzurussen geeignet sein.

Ferner kommt in Betracht, daß der Umfassende hoffen darf, den Gegner in einer neugebildeten Front nicht gleich gründlich eingenistet zu finden, wie in der ursprünglichen. Dies wird besonders bei Bewegungstämpfen, Bezgegnungsschlachten, Berfolgungsgefechten der Fall sein. Erwartet uns der Feind, so kann man bei den heutigen Anschauungen vielleicht eher auf eine schwache Front, als auf eine vernachlässigte Bertheibigungsschafte rechnen.

Schließlich muß die, wenn auch recht unsichere Aussicht auf Ueberflügelung zu den Bortheilen der umfaffenden Angriffsentwicklung gerechnet werden. Eine überflügelte Flanke führt allerdings einen ungleichen Kampf. Aber zum Gelingen der Ueberflügelung gehört entweder Ueberraschung oder (in großen Schlachten) mangelhafte Berwendung der Reserven, oder endlich große Schwäche des Bertheidigers.

Auf Ueberraschung kann man nur in Begegnungs, und Zufallsschlachten rechnen. Was die Reserve anbetrifft, so darf der Angreifer auf die gilnstigen Verhältnisse der Schlacht von Gravelotte—St. Privat nicht immer hoffen. Es findet sich selten ein Gegner, der für seinen linken Flügel fürchtet, dort die Reserven hat, während der rechte angesaßt wird, und vielleicht nicht häusiger hat die seindliche Stellung ein solch schwieriges Rückengelände, wie dort.

Und so ist es denn auch hier die große Ueberzahl, welche den eigentslichen Vortheil aus der umfassenden Angriffsentwickelung zieht, indem sie dieselbe bis zu einem solchen Grade fortsetzt, daß der Gegner ein Gleiches nicht mehr entgegenzustellen vermag. —

Bon ben Nachtheilen der Umfassung ist die Gefahr der Zersplitterung ber größte. Wiederum ist es die Ueberzahl, die allein dagegen schütt. Derjenige, der nichts Anderes kennt, wie Umfassung, findet im Laufe der Zeit vielleicht einen Gegner, der mit einer scheinbaren Front zur Ausdehnung verleitet und dann mit Massen durchstößt.

Weiteres liegt in der Wechselwirkung des Arieges begründet: in dersfelben Weise, wie man die Flanke des Feindes bedroht, muß man die eigene schwächen; die Gefährdung des eigenen Rückzuges im Falle der Niederlage ist eine gleiche, wie die des Gegners; mit dem weiteren Umsgreifen ist ein größeres Preisgeben der eigenen Flanke nothwendig verbunden.

Dazu kommt das Zeitraubende und Schwierige größerer Umfaffungsbewegungen und die Gefahr, während der eine Theil steht und der andere marschirt, durch den einheitlichen Angriff des Gegners in Nachtheil zu gerathen. Und so wird man in jedem einzelnen Falle Vor- und Nachtheile wohl abzuwägen haben. Es giebt einen Angriff ohne Umfassung, und nur das Gelände, sowie das Verhältniß und die Vertheilung der Kräfte werden in der Regel darüber entscheiden, ob das bloße Ansassen der Front oder ob eine umfassende Entwickelung gegen Front und Flanke gerathen ist.

Was die Durchführung des Angriffs betrifft, so braucht wohl nicht bewiesen zu werden, daß die Ueberslügelung im Bergleich zum Einbruch die günstigere Form ist. Sie ist nicht nur leichter in der Ausstührung, sie ist es auch in der Fortsetzung und in der Ausbeutung des Erfolges. Die siegreiche Ueberslügelung hat die größere Wirkung auf den Feind, die noch nicht überwundenen Theile der Stellung liegen in ihrer Stoßrichtung, während der gelungene Einbruch dieselben zu beiden Seiten hat.

Beim überstügelnden Stoß ist die schnellste und kühnste Ausführung die beste. Auf eine längere Feuervorbereitung muß verzichtet werden; ein Festsetzen der überstügelnden Truppen im Borgelände ist nicht nöthig. Ohne Aufenthalt ist die Infanterie heranzusühren. Will man vorher von der Artillerie kräftigen Gebrauch machen, so muß man zu dem außergewöhnlichen Mittel greisen, sie unter Bedeckung starter Kavallerie vorauszuschicken, um die Zeit dis zur Ankunft der Infanterie auszunutzen. Sonst wird die

Thätigkeit der Artillerie meist nur eine unterstützende, nicht eine vorbereitende sein. Der äußere Flügel, der dem Juneren der feindlichen Stellung sich zukehrt, braucht starte Reserven an Infanterie und Kavallerie, denn der Gegenstoß in die Flanke ist das wirksamste Mittel gegen die Ueberflügelung; das ist die Wechselwirkung im Kriege.

Beim Einbruch dagegen kann die Vorbereitung durch Feuer und das Festsetzen vor dem Gegner nicht gründlich genug sein. Danach wähle man den Angriffspunkt so, daß man von verschiedenen Seiten die Wirkung gegen ihn vereinigen kann. Bei guter Wahl und zweckmäßiger Ausnutzung des zu Gebote stehenden Raumes muß die Ueberlegenheit des Feuers, besonders der Artillerie, gesichert sein. Nimmt man in Figur c. (Seite 229) b a c als Einbruchsstelle, t u v als Entwickelungslinie der Artillerie, q r s als solche der vorgeschobenen Insanterie des Angreisers, so ergiebt sich, daß auf Seiten des letzteren im Vergleich zum Gegner sür die Artillerie weit über das Doppelte, für die Insanterie zwischen  $1^{1}/2$  und dem Doppelten des Entwickelungsraumes vorhanden ist. Der in da c stehende Vertheidiger kann also rund mit dem Doppelten seiner Feuerkraft bekämpst werden. Dazu kommt, daß die Linie a c von d, die Linie a b von e aus der Länge nach bestrichen wird.

Um 18. August hatte die Ausdehnungsfähigkeit des französischen rechten Flügels bei Koncourt ein Ende. Dadurch wurde der Angriff der Sachsen zu einem überflügelnden. Hätten die Franzosen Reserven zur Stelle gehabt und mit diesen die herherschen höhen von Walancourt besetzt, so war hier der Angriff mindestens ebensoschen, wie auf der ganzen Front. Dennoch hätte man in einer Linie, welche von Wontois östlich an Ste. Warie vorbei dis östlich Habonville reicht, für vorbereitende Artilleriewirtung gegen die Sindruchsstelle Koncourt—St. Privat einen Raum von etwa 8000 Schritt benutzen können, während der Feind für Ausstellung seiner Geschütze zwischen Koncourt und dem Höhenpunkt 1030 (westlich Amanvillers) nur einen Raum von 2500 Schritt gefunden hätte. Wan sage nicht, daß seindliche Artillerie bei Walancourt oder bei Amanvillers—Wontigny mit in Anrechnung zu ziehen sei; diese könnte durch einen Rebenangriff in Anspruch genommen werden und stände außerdem zu weit.

Roch sehr viel günstiger wird das Verhältniß dann, wenn man annimmt, daß die neugebildete Front der Franzosen nicht bis Walancourt hätte ausgebehnt werden können, daß man sich hätte begnügen müssen, statt die Richtung der Front zu verlängern, eine zurückgebogene Flanke, etwa am Wege Koncourt—Pierrevillers zu bilden. Dann wäre Koncourt Flügelpunkt geworden und die Front (Koncourt—St. Privat) wie die neugebildete Flanke konnten der Länge nach bestrichen werden.

Die Ansicht, daß durch die verbesserten Feuerwaffen die Vertheibigung gestärkt, der Angriff geschwächt werde, ist eine einseitige. Bom Gebrauch, vom Gelände und von der Lage hängt es in jedem Einzelsalle ab, ob die Gunst derselben auf der einen oder der andern Seite sich befindet. Hier im vorliegenden Fall kämpft unstreitig die Gewalt der heutigen Feuer-

waffen für den Angreifer und macht den Einbruch selbst zu einer gewöhn- lichen Waffenthat einer guten Infanterie.

Wenn auch der siegreiche Einbruch bei fortgesetztem Kampf in Bezug auf das Ganze zum Durchbruch wird, so übt er doch gegen die einzelnen neu zu bekämpfenden Theile der Stellung eine Flankenwirkung aus. Hat der Angreiser (Figur c., Seite 229) den Raum dac y gewonnen, so wird der mit o bezeichnete Theil der Stellung in der Front von v f, in der Flanke von y c bekämpft. Je weiter der Angriff auf z vorschreitet, umsomehr gewinnt er Form und Bedeutung eines Keiles, der die Streitskräfte des Gegners theilt und, bei fräftiger Ausnutzung aller Bortheile, zerspreugt. Zu dem letzteren braucht man aber noch einige Stunden Tag und einige Reserven. Massenwirtung des Feuers und tiese Schichtung des Angriffs sind die Borbedingungen des Durchbruchs.

An der Hand dieser Betrachtungen kommt man zu folgenden Schluß- lehren:

Tie umfassende Angriffsentwicklung ergiebt sich in der Regel dort als nothwendig, wo man in großer Ueberzahl ist, auch dort, wo ein gleich starker Gegner in zu enger Aufstellung steht. Sie ist vortheilhaft in der Begegnungsschlacht, sosern man seitwärts befindlichen Heerestheilen eine natürliche Anmarschrichtung gegen die Flanke des Feindes zu geden vermag. Sie kann endlich günstig angewendet werden, wenn man hoffen darf, einen an dies Verfahren gewöhnten Gegner um die Flanke besorgt zu machen und dadurch in der Front leichter zu schlagen.

In allen übrigen Fällen ist die umfassende Entwickelung ein Uebel, aber sie kann nothwendig werden, wenn die ursprüngliche Front des Gegners günstige Punkte sur den Einbruch nicht bietet. In diesem Falle wähle man aber, wenn möglich, einen Flügelpunkt zum Angriff und dehne sich nur so weit aus, als nöthig ist, um diesen gründlich zu fassen.

Steht der Gegner in einer zu großen Ausdehnung, so stoße man ihm in die Front und ersetze die etwa mangelnde Gunst des Geländes durch die Masse der Artillerie und die tiefe Schichtung der Infanterie.

An der Lisaine, 15., 16. und 17. Januar 1871, war die gegedene Angrisssorm der Franzosen der Durchbruch. Bon den 5 Armeetorps (Division Cremer und Armeesreserve, zusammen 25 000 Mann, als ein Korps gerechnet) genügten wohl zwei, um die Front des Gegners zu bekämpsen, ja auch um eine Besorgniß für seine rechte Flanke bei ihm zu erregen. Die Armee hatte etwa 380 Geschütze. Man hätte 200 Gesschütze, die Artillerie von 3 Korps und etwa 60 000 Mann gegen den Angrisspunkt vereinigen können. Die in Wirklichkeit gegen die Front angesetzten Angrisse einzelner Brigaden, durch Artillerie mangelhast unterstützt, waren nach dem Schlachtplan nur Demonstrationen. Zu einem Durchbruch gehörte allerdings eine durchgreisendere Schlachtenleitung, wie die des französsischen Oberbesehlshabers.

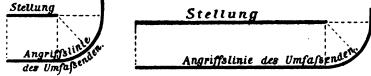
Für die Befämpfung eines an Zahl stärteren, an triegerischen Eigenschaften schwächeren Gegners ift ber frontale Einbruch die gebotene Form.

Bei allen beutschen Angriffen 1870/71 wurde die Umfassung als etwas Selbste verständliches angewendet, auch dann, als man mit den wenig gelibten, aber an Zahl sehr überlegenen Heeren der Republik zu thun hatte. Man kämpste dadurch in der letteren Hälste des Krieges manchmal auf den Schritt der Front mit 1 oder 2 Mann gegen 5 oder 12 des Gegners. Dennoch hat in den meisten Fällen nicht eine Uebersstügelung, sondern der frontale Angriff einiger weniger, bünner Bataillone entschieden. Man studire diese Schlachten, man nehme an, daß die zur Umfassung verwendeten Streitkräfte dort zur Thätigkeit gekommen wären, wo einige Keine Haufen in schwerem Kampf den Ersolg erringen mußten; — daß dort der entschedende Stoß durch 100 bis 150 Geschütze vordereitet und durch eine in Reserve stehende Division einheitlich ausgessührt worden wäre. Sine solche Studie soll nicht eine Kritik der leitenden Personen und der Thatsachen sein, die über aller Kritik erhaben sind, sie soll und kann nicht einmal beweisen, daß man damals besser und heute noch ausführbar und manchmal vortheilhaft ist.

Alles Uebrige gehört unter die außergewöhnlichen Fälle. Diese aber sind dem Genie zu überlassen.

Die vorstehenden Betrachtungen beziehen sich auf den Kampf größerer Heerestheile. Für die Gefechtsverhältnisse kleinerer Abtheilungen bis zur Stärke einer Infanterie-Division sind folgende Gesichtspunkte nachzuholen.

Je kleiner die kämpfenden Truppen-Abtheilungen sind, desto größer werden die Nachtheile der Umfassung. Es ist dies zum Theil eine Wirkung der heutigen Feuerwaffen, welche, weit entsernt davon, die Umfassung zu begünstigen, die Gefahren derselben gegen früher dadurch verdoppeln, daß sie die Entsernungen sür die umgreisenden Bewegungen und dadurch die Nothwendigkeit übergroßer Breitenausdehnung erheblich vergrößert haben. Je kleiner die Abtheilungen sind, desto mehr muß im Verhältniß zur Truppenstärke derjenige sich ausdehnen, der den Anderen gleichzeitig in Front und Flanke ansassen will.



Daher kommt es, daß bei unseren Herbstübungen der Gedanke der Umfassung, der wohl bei keinem Angriffe fehlt, entweder in einem Anfassen der seindlichen Front mit schräger Stofrichtung steden bleibt oder zu Flankenmarschen im wirksamen feindlichen Feuer, oder endlich zu übergroßen

Ausbehnungen führt. Es ift eine sonderbare Erscheinung, daß gerade bei uns, wo die reglementarischen Bestimmungen den größten Werth auf den Nachdruck legen, den die Tiese der Aufstellung gewährt (vgl. 1. h. dieses Abschinitts, S. 210), die Gewohnheiten der Gesechts-Uedungen mehr zur Zersplitterung der Kräfte sühren, wie vielleicht anderswo. Es liegt darin aber eine große Gesahr, denn was man im Frieden übt, das thut man im Kriege.

Für den Kampf von Truppen-Abtheilungen, deren Geschtsbreite die Entsernung des wirksamen Artillerieseurs nicht übersteigt, ist der Gedanke des Durchbruchs nicht recht anwendbar. Zwar wird der Angreiser einen bestimmten Punkt der seindlichen Stellung ins Auge fassen, gegen diesen besonders die vereinigte Wirkung des Feuers und den Nachdruck des Ansgriffs richten, aber der Gegner kann auch — wenn das Gelände nicht bedeckt und unübersichtlich ist — an dem Rampse um diesen Punkt seine Artillerie sowie den größten Theil seiner Infanterie Theil nehmen lassen. Der Grundgedanke des Durchbruchs: gegen einen bestimmten Theil der seindlichen Stellung überlegene Kräfte zur Wirksamkeit zu bringen, kann hier nicht so zum Ausdruck gelangen, wie dort, wo die Ausdehnung der kämpsenden Theile das Mehrsache der wirksamen Artillerieschusweite beträgt.

Dagegen bietet fich für kleine Beerestheile eine Form des Angriffs, welche bei größeren Maffen schwerlich zur Anwendung tommen durfte: der Alantenangriff. Derfelbe unterscheidet fich von bem überflügelnden Angriff baburch, daß mit bem Angriff ber Flanke ein gleichzeitiges Anfassen ber feindlichen Front nicht verbunden ift. Er hat einen taktischen Flankenmarich, durch welchen man die Front des Gegners, nachdem diefelbe ertannt ift,\*) vermeibet, zur Boraussetzung. Bei ber Begunftigung, welche die heutigen taktischen Formen einem schnellen Frontwechsel zu Theil werden laffen, ift es nothwendig, daß ein solcher Flankenmarsch verborgen und mit Schnelligkeit ausgeführt werbe, wenn er zu einem wirklichen Flankenangriff führen soll. Dies wird bei größeren Maffen feine Schwierigkeiten haben. Man kann aber auch bort, wo die Verhältniffe eine solche Ueberraschung nicht gestatten, sich veranlagt finden, eine ftarte Front bes Gegners ju vermeiben und ben Rampf in ein Gelande zu fpielen, bas die Bertheibigung weniger begunstigt und vom Gegner weniger ergrundet und vorbereitet ift.



<sup>\*)</sup> Durch ben strategischen Flankenmarsch kommt man nicht zum taktischen Flankenangriff. Man muß erwarten, ben Gegner in Front vor sich zu finden, wenn er nicht etwa durch andere Heerestheile festgehalten und ihm dadurch eine bestimmte, uns abgewendete Front vorgeschrieben wird. In diesem Falle gehört aber die ganze Angriffshandlung in die Gattung der überstügelnden Angriffe.

Auch hier aber werben bei größeren Massen die Schwierigkeiten und Gefahren eines solchen Flankenmarsches meist mehr ins Gewicht fallen, wie die zu erhoffenden Bortheile in dem Seitengelände der seindlichen Stellung. Dazu kommt, daß das hinter Armeen und größeren Heerestheilen befindliche Heergeräth nicht mit der Schnelligkeit, mit welcher man tattische Entschlüsse faßt, auf die Seite geschoben werden kann; noch weniger aber darf es ohne Deckung bleiben. Daher wird bei größeren Massen der Entschluß, die seindliche Flanke anzugreisen, in der Regel zur umfassenden Angriffsentwickelung, nicht zum reinen Flankenangriff führen.

Aleinere Abtheilungen bis zur Stärke einer Infanterie-Division sind in dieser Beziehung unabhängiger. Sie können ihre Seitwärtsbewegung berart einrichten, daß sie bei seindlichem Borstoß mit Schnelligkeit und Ordnung Front zu machen im Stande sind; die Bagagen und setwaigen Trains sind ohne Schwierigkeiten auf eine andere Straße zu setzen, in Bezug auf den nöthig werdenden Rückzug ist die Bewegungsfreiheit in der Regel eine größere.

Es wäre wünschenswerth, daß im Herbste bei den Detachements-Uebungen und den Feldmanövern der Divisionen die Kunst, einen Flankenangriff geschickt und vortheilhaft einzuleiten, mehr zur Uebung gelange. Es wäre dies ein Wittel mehr, die stets wiederkehrende, vielsach gedankenlose Anwendung der Umfassung einzuschränken und auf das richtige Waß begründeter Fälle zu beschränken.

# e. Von der Verwendung der Truppen in der nicht überflügelnden Angriffsschlacht.

Da der Einbruch so alt ist, wie die Geschichte, immer ebenbürtig neben der Umfassung gestanden hat, in letzter Zeit aber in Bergessenheit gerathen ist, so erscheint es nothwendig, gerade diese Form des Angriss etwas näher zu beleuchten. Ihre Züge treten dann vielleicht wieder in das Gedächtniß zurück, und dadurch wäre schon viel gewonnen; eine gewisse Krankheit träte in den Zustand der Heilung.

Legen wir die geplante Angriffsschlacht einer Armee zu Grunde, welche start genng ist, ein dis zwei Armeekorps in die Armeereserve zu nehmen. Die Durchführung des Angriffs dis zum Eindruch läßt sich, der leichteren Uebersicht halber, in vier Entwickelungsstufen zerlegen: das Bereitstellen, das Festsezen, das Corbereiten, das Durchführen.

1) Bereitstellen und Anfegen ber Truppen gum Angriff.

Beim Anmarich der Armee muß die gesammte Kavallerie, nach Beisungen des Armee-Oberkommandos, in einheitlicher Weise die Erkundung der feindlichen Stellung übernehmen. Sie wirft die feindliche Reiterei hinter die Stellung, kundschaftet durch Anreiten in kleinen Abtheilungen die Front und das Berhalten des Gegners aus und greift nach Maßgabe der Annäherung der Armee um die Flügel. Hier ist die Feststellung der Flanke des Gegners, die Erkundung des Geländes in Bezug auf die Ausführbarkeit und den Werth einer Umfassung, ihre zweite, wichtigke Aufgabe. Je größer die Käume und Stärkeverhältnisse der Armee sind, umsomehr muß die Heeresleitung auf diese Thätigkeit der Kavallerie sich verlassen können, wenn ein bewußtes und zwecknäßiges Ansesen der Korps zum Angriff möglich sein soll.

Während des weiteren Verlaufes der Angriffshandlung bedrohen die Ravallerie-Divisionen, wo das Gelände dies erlaubt, die Flanken des Feindes und wirken mit ihrer Artillerie der Länge nach gegen die feindlichen Flügel. Mindestens eine derselben wird aber später, für eine etwaige Vermendung an entscheidender Stelle zur Verfügung des Armee = Oberkommandos, mit den Armeereserven sich vereinigen müssen.

Beim Anmarsch werben die Armeekorps der Mitte vielsach ihre Divisionen nebeneinander, die der Flügel dieselben hintereinander haben; auch bei Beginn der Schlacht mitsen die Flügelforps mindestens eine Division in Reserve haben, damit die Flanken gedeckt sind. Der Anmarsch muß bei den einzelnen Kolonnen mit möglichst geringer Tiese, also, nach früheren Betrachtungen, wenn angängig in der Bataillons-Kolonnendreite stattsinden. Dadurch erhalten die Korps zweiter Linie mehr Bewegungsspielraum. Ist schon vor der Erreichung des Gegners die Umfassung einer Flanke in sichere Aussicht genommen, so kann man mit Staffeln von dem betressenen Flügel vorgehen (St. Privat). Ist die Art der Entwickelung (ob frontal oder umfassen) noch zweiselhaft, so müssen die Reserven verhältnismäßig stärker sein, oder man muß sich beim Anmarsch auf den Flügeln staffelweise sormiren, so daß, wenn die Mitte auf den Feind stößt, man auf beiden Seiten aus den zurückgehaltenen Staffeln jedesmal entweder die Umfassung entwickeln oder die Armeereserve bilden kann.

Die Avantgarden der einzelnen Kolonnen nehmen außerhalb wirksamer Artillerie - Schußweite vom Gegner Stellung, um den Aufmarsch der Kolonnen zu decken. Nichts giebt bessere Auskunft über Stärfe und Stellung des Feindes, wie die Ausstellung seiner Artillerie. Die Divisions-Artillerie, vielleicht auch vorher etwaige Avantgarden-Batterien, werden daher in vielen Fällen benutzt werden müssen, um durch ihr Feuer das des Gegners hervorzulocken. Doch sind dabei wirksame Entsernungen (unter 3000 Schritt [2400 m]) und ungeschütztes Borgehen dieser Artillerie zu vermeiden.

Die Stunden, welche durch die Entwickelung und Bereitstellung ber Korps und Divisionen in Anspruch genommen werben, kommen den vorderen Heerestheilen zu Gute, um eine gründliche Erkundung des Feindes, ein sorgfältiges Studium des zugewiesenen Angriffsfeldes zu gestatten.

# 2) Die Besitnahme bes Vorfelbes und bas Festsetzen vor der Stellung

geschieht in der Front am besten gleichzeitig. Bei der umfassenden Entwickelung ist es manchmal gerathen, das frontale Festsenen dem Erscheinen vor des Feindes Flanke vorhergehen zu lassen. Dadurch wird die Ausmerksamkeit des Feindes von letzterer abgelenkt und die umfassende Bewegung selbst am besten geschützt.

Das Vorschieben der Infanterie richtet sich nach den Deckungen des Geländes. Stärke und anfängliche Eintheilung hängen von letzterem ab. In jeder der verschiedenen Annäherungsrichtungen marschirt die Jusanterie (möglichst von einem und demselben Verbande) vereinigt, unter Vorschieben von Sicherungen nach vorn und nach der Seite.

Dort angekommen, wo die Deckungen aufhören, entwickelt man sich nur so weit, als zur Eröffnung eines Fernseuers gegen die seinbliche Artillerie — sosen die Berhältnisse dazu aufsordern — und zur etwaigen Abwehr eines Angriss nöthig ist. Muß man, um auf Entsernungen zu gelangen, welche Aussicht auf eine wirkliche Schädigung der seinblichen Artillerie durch längeres Feuer gewähren, aus dem beckenden Gelände heraustreten, so geschieht dies nur seitens der Feuersinie und etwa nöthiger Unterstützungstrupps, welche durch Niederwersen bei dieser Entsernung sich meist in genügender Weise zu schützen vermögen. Auch darf das Heraustreten erst dann geschehen, wenn die Masse der Artillerie das Feuer des Feindes auf sich gezogen hat. Die Ausstellung der Feuerlinie muß derart geschehen, daß sie dem wirksamen seindlichen Insanterieseuer möglichst entzogen ist. Das Feuer ist ein langsames zugweises Salven- oder Lagenseuer, in letzterem Falle mit je zwei Patronen.

Die Artislerie eines Armeekorps vorderer Linie wird einheitlich durch ben Brigadekommandeur nach Weisungen des kommandirenden Generals ins Feuer geführt, auch dann, wenn das Gelände eine Trennung in mehrere Gruppen nöthig macht. Eine mittlere Entsernung für die erste Artisleriestellung ist 2500 Schritt (2000 m). Ob es nun zweckmäßig ersicheint, das Borkommen dis dorthin durch eine vorläufige Stellung auf weitere Entsernung (etwa 3000 Schritt) und staffelweises Borgehen mit Abtheilungen zu erleichtern, wird von der Stärke der seindlichen Artislerie und von dem Gelände abhängen. In der Regel wird das letztere Ber-

fahren schon dadurch sich von selbst regeln, daß das Vorkommen der Artillerie nur nach Maßgabe des Vorschreitens der langsameren Insanterie stattsinden kann.

Gegen vorgeschobene Posten bes Feindes kann man die ganze Gewalt des Massenfeners richten, ohne sich dem wirksamen Schuß aus der Stellung selbst auszusezen. Es wäre sehlerhaft, dies günstige Verhältniß nicht auszunutzen. Liegt ein solcher Posten vereinzelt vor der Stellung, so daß der Gegner den Schuß der letzteren verlassen müßte, wenn er Unterstätzung bringen wollte (Ste. Marie, St. Hubert, 18. August), so gehört seine Wegnahme mit zur Handlung des Festsetzens im Vorgelände. Doch ist dies nicht den Truppen anheimzustellen, sondern von der Führung anzuordnen. Die Truppen, welche solchen Punkt nehmen sollen, müssen aber strengste Weisung haben, über denselben nicht hinauszugehen. Läßt der Gegner sich verleiten, aus der Stellung vorzubrechen, um den bedrängten Kameraden Hülfe zu leisten, so kann dies nur erwünscht sein; er schlägt sich dann nicht, wo er es beabsichtigte.

Kann ber vorgeschobene Bosten gebeckt unterstützt werden, so daß er als vorspringender Bunkt der Infanteriestellung zu betrachten ist, so bildet er den natürlichen ersten Angriffspunkt der Infanterie, auch er wird durch Massenwirkung mundtodt gemacht werden müssen, bevor die Artillerie auf wirksame Entfernung an die feinblichen Geschütze herangeht.

# 3) Die Feuervorbereitung

muß ein an Kraft und Wirkung allmälig sich steigernder Bernichtungsatt sein. An entscheidender Stelle muß sie bis zur Zerschmetterung des Gegners anwachsen.

Bu dem Ende führt das Armee Derkommando gegen den Haupt-Angriffspunkt neben den schon vorhandenen Batterien der vorderen Linie die Wassen der Artillerie der Reservesorps heran. Mindestens werden die Korps-Artillerien hierzu verwendet. Die Artillerie der zurückgehaltenen Divisionen kann eine Keserve für den Ausgleich etwaiger Mißersolge oder für Berluste der Artillerie vorderer Linie bilden. Das vorbereitende Feuer richtet sich in erster Linie mit ganzer Kraft gegen die seindliche Artillerie, nach deren Besiegung gegen die Stüspunkte und die Insanterie.

Der Artilleriekampf kann vielleicht von längerer Dauer sein; das barf den Angreifer nicht ungeduldig machen. Die vorgeschobene Infanterie muß während desselben ihre Hauptkräfte zurückalten, sie braucht letztere für den vorbereitenden Kampf mit der Infanterie des Gegners. Das Feuer einzelner Bataillone genügt, um der feindlichen Artillerie empfindlich zu schaden.

In der Dauer dieses Kampses, nach Maßgabe der erzielten Wirkung, geht die Artillerie bis auf wirksamste Entfernung 2000—1500 Schritt (1600—1200 m) an den Gegner heran. Hier nöthigt sie diesen zum Kampf auf Leben und Tod. So stark die Ueberlegenheit der Artilleriemasse am entscheidenden Bunkt ist, so frühzeitig muß dieser Kampf angestrebt werden.

Sobald dadurch das Gelände von der Wirkung der feindlichen Artillerie entlastet ist, findet ein allgemeines Borschieben der anderen Waffen statt.

Die vorgeschobene Infanterie wird verstärkt. Die zurückgehaltenen Kräfte der vorderen Armeekorps gehen brigadenweise vor. Sie bleiben außerhalb der Wirkungsweite des Jusanterieseuers, brauchen aber bis dahin das Ueberschreiten freier Flächen jett nicht mehr zu scheuen. Unter Ausnutzung aller Deckungen stehen sie seitwärts oder auf eine gewisse Entfernung (nicht unter 500 Schritt) hinter der Artillerie bereit zum einheitlichen Angriff.

Die Divisions = Kavallerie nähert sich ber vorgeschobenen Infanterie und steht hinter beren Deckungen bereit zum Eingreifen.

Die Kavallerie-Division wird auf berjenigen Seite dem entscheidenden Bunkte (in guten Deckungen) genähert, wo sie Attackenfeld und voraussichtlich die geringste Behinderung durch andere Waffen hat.

Das Feuer gegen die Infanteriestellung wird, wenigstens an der Einsbruchsstelle, am besten erst dann beginnen, wenn die seindliche Artillerie das Feld räumt, oder wenn der Bernichtungsatt gegen dieselbe durchsgesührt ist. Auch später müssen die Batterien darauf gefaßt sein, jede neu auftretende Artillerie des Gegners sofort auf der ganzen Linie mit Massensfeuer zu überschütten.

Jest entwideln sich aus ben Deckungen heraus die Feuerlinien der vorgeschobenen Infanterie breiter und dichter. Sie gehen, nach Maßgabe der erzielten Artilleriewirfung, getragen durch neu eingreisende Kräfte, näher heran. In demselben Grade, wie die verheerende Macht der Artilleriegeschosse den Gegner aus dem Saum des besetzten Waldes, aus den Häufern und Gärten des Dorfes, von dem flachen Höhenrande in rückwärtige Deckungen scheucht, in demselben Grade muß die drohende Annäherung der Insanterie ihn zur Neubesetzung der vorderen Linien nöthigen.

Eine solche Feuervorbereitung wird vielleicht der stürmenden Infanterie einen ernsten Kampf mit frisch eingreifenden feindlichen Reserven nicht ersparen, sie wird aber erreichen — und dies genügt —, daß man zum entscheidenden Angriff die Masse der bisher zurückgehaltenen Kräfte der Infanterie nunmehr wohlerhalten bis auf wirksame Gesechtsentsernung an den Gegner herandringt. Das Schreckgespenst, der Angriff über freie

Flächen, hat dann seine Furchtbarkeit verloren, wird etwas Natürliches und Menschliches.

# 4) Der Angriff

tann burch Gegenstoffe bes Bertheibigers beschleunigt werben. Es giebt vielleicht Armeen, welche eine überlegene, mit Borbebacht durchgeführte Kenervorbereitung leidend nicht zu ertragen vermögen. Diefe werden inmitten der verderbenspeienden Umarmung durch verzweifelte Anstrengungen Dies fann bem Angreifer nur ermunicht sich Luft zu verschaffen suchen. Den schwierigen Angriff gegen eine überlegene Artillerie und eine frisch eingreifende Infanterie überläßt man gern bem Gegner. die Artillerie und die vorgeschobene Infanterie gegen den Borfturmenden ihr Feuer wirken laffen, geht bie zuruckgehaltene Infanterie mit fclagenbem Tambour entgegen, die vorbere Linie überschüttet ben Feind auf wirksame Entfernung mit Maffenfeuer und greift, getragen burch die nachfolgenben Unterftützungen und Referven, jum Bajonett. Die Divifions-Ravallerie Beicht ber Feind, so bleibt man ihm auf ben Haden und bringt. ohne fich mit Schießen aufzuhalten, ihm auf bem Fuße, in die Stellung ein. Eine Ravallerie-Brigade ober Division, welche gewandt genug ist, in ber Infanterie ober Artillerie die nothwendigen Deffnungen zum Borbrechen ju finden, tann bier die erfte in ber Stellung fein, ber nachfolgenden Infanterie ben Schreden voraustragend.

Bleibt der Bertheibiger unthätig, so bestimmt an der Einbruchsstelle und bei den nächstetheiligten Heereskörpern der Oberkommandirende selbst den Beginn des gemeinsamen Angriffs. Borher zieht er einige Divisionen des Reservekorps gedeckt heran. Dieselben sind bestimmt, je nach dem Raum und den vorhandenen Kräften, den Angriff theilweise in erster oder ganz in zweiter Linie mitzumachen. Die weiter seitwärts kämpsenden Korps dürsen weder unthätig sein, noch ihre Kraft jetzt schon ganz verausgaben. Ihr Berhalten richtet sich nach den unter "Schein- oder Nebenangriff" angedeuteten Gesichtspunkten.

Der Angriff geschieht bort, wo die Entscheidung fallen soll, in einsheitlich vorgehenden, gebundenen Fronten ganzer Brigaden, selbst Divisionen. Das Ausnutzen des Geländes hat jetzt keinen Werth mehr. Das Borsschieden auch dieser Truppen durch Wälder und Ortschaften würde die Einheitlichkeit des Angriffs brechen. Nach Allem, was vorangegangen, stürmen diese Brigaden geradeswegs über das offene Feld.

Ein Durchschreiten der Artillerie ist an manchen Orten ebensowenig zu vermeiden, wie ein Ueberschießen der Infanterie. Soll man die Artillerie, welche nur dort Raum findet, wo sie Infanterie vor oder hinter sich hat,

Medel, Lattit. I. 2. Aufl.

nicht verwenden? Diese beiden Waffen mussen baran gewöhnt sein, sich mit ihrer Gefechtsthätigkeit gegenseitig zu durchdringen. In der Schlacht wenigstens — das wird Jeder zugeben, der diesen Gegenstand an einem gegebenen Falle studirt — ist es unmöglich, jeder dieser Waffen ein bessonderes, eigenes Feld zuzuweisen.

Das Ueberschießen ber eigenen Infanterie barf nur stattfinden, wo badurch Gefahr für letztere nicht entsteht. Beim Durchschreiten von Batterien muffen die letzteren schweigen, bis die Infanterie einen Borsprung von mindestens 400 Schritt gewonnen hat.

Die Artillerie wird suchen — wenn bies auch in ber Regel nur mit einzelnen Batterien möglich ift — in Begleitung bes Ansturmes burch schnellen Stellungswechsel nach vorwärts bem Vorgeben erhöhte Freudigkeit zu gewähren, gewonnene Punkte zu sichern, zur Berfolgung bereit zu stehen.

Die Masse der Artillerie bleibt in Stellung und lebhaftem Feuer, besonders dort, wo sie durch das Vorgehen nicht gehindert wird.

Bei der Ordnung der Infanterie zum Angriff wird man auf schmale Fronten und tiefe Schichtung Bedacht nehmen müssen. Allmälige Steigerung des Feuers und der Stoßkraft bis zum höchsten Maß muß durch frisch eingreisende Kräfte gesichert sein.

Eine Infanterie-Brigade gliebert sich bazu am besten slügelweise. Sie wird in der Regel nicht mehr als zwei Bataillone in die vordere Linie nehmen, welche ihrerseits mindestens je eine Kompagnie auf etwa 500 Schritt von der Feuerlinie zurückhalten. Die Kompagnien der vorderen Linie bilden eine Feuerlinie von großer Dichtigkeit (Züge in eingliedriger Linie mit lockerer Fühlung) und haben anfänglich Untersstützungstrupps auf etwa 200 Schritt Abstand. Die Bataillone zweiter Linie (Regiments-Reserven) folgen den Bataillons-Reserven auf etwa 500 Schritt, die Brigade- (Divisions-) Reserven auf weitere 500 Schritt, so daß letztere ihre Deckungen in der Regel erst verlassen, wenn die vorderen Linien das etwa wieder neu belebte Feuer des Feindes sest-gebunden haben.

Das Borgehen geschieht mit schlagendem Tambour, bei den hinteren Heerestheilen mit Kingendem Spiel. Ohne Aufenthalt geht die Feuerlinie bis auf entscheidende Feuerentfernung heran. Nöthigen frisch auftretende Kräfte des Gegners zu einer Eröffnung des Feuers über 500 Schritt, so sind die Unterstützungstrupps und die Bataillons-Reserven dazu da, das Borwärtstragen der vorderen Linie zu bewerkstelligen, während die Artilleriemassen Gelegenheit zu einigen Minuten Schnellseuer sinden. Bei größerer Annäherung (unter 400 Schritt) legt die Artillerie einige Hundert Meter

zu, um ohne Gefahr für die eigene Infanterie das Innere der Stellung zu beunruhigen, etwa anrückende feindliche Reserven zu treffen.

Die rückwärts folgenden Kräfte der Infanterie bleiben in unaufhaltsamem Borgehen, so daß — und danach sind die oben angegebenen Abstände bemessen — jedesmal nach 4—5 Minuten Massenseuer die vordere Linie einen erneuten mächtigen Anstoß zum Borgehen durch frisch eingreifende starte Kräfte erhält. So schwillt die Woge des Angriss in stetigem Wachsthum höher und höher, es bildet sich durch blejenigen eingreisenden Abtheilungen, welche keinen Kaum zum Feuern sinden, eine solche Ueberladung an Stoßkraft, daß schließlich die Masse sich Bahn brechen muß, wie der Strom beim Eisbruch.

Hier siegt man nicht burch das Regellose, nicht burch den Selbstständigkeitstrieb des Einzelnen, nicht durch das Bücken im Gelände, sondern durch altüberkommene Eigenschaften kriegerischer Zucht.

Es erscheint nicht nöthig, diese Beschreibung des Angriffsverfahrens in geplanter Schlacht weiter fortzuspinnen. Es soll hier nicht behauptet werden, daß nicht in Zukunft manche Schlachten geschlagen werden, die ein anderes Ansehen haben. Aber das entrollte Bild dient vielleicht dazu, die Richtung anzudeuten, nach welcher zu streben ist, vor drohenden Gefahren zu warnen, den Führern der Infanterie, der Kavallerie wie der Artillerie bestimmte Aufgaben nahe zu legen, deren Lösung die Schlacht vielleicht verlangt.

Wenn wir auf Geschehenes zurücklicken, so sehen wir ein anderes Bild. Der traurige, selbstvernichtende Glaube an die unvermeidliche Unordnung und den steuerlosen Einzelkampf sindet in den Erlednissen der letzten Jahrzehnte seine Beweismittel. Wir hören hier auch den Tambour, sehen entrollte Fahnen, sehen den offenen Ansturm ganzer Brigaden, aber plöglich zerreißt das Bild vor der unerschütterten Feuertrast des Gegners, und alles wird durch den Taumel des Einzelkampses fortgerissen. Die dis jetzt leeren Waldungen, Dörfer, Bertiefungen süllen sich mit haltlosen Massen bis zum Uebersluß, und in dem offenen Felde bleiben nur die Opfer vorzeitiger Sewalt. Man drehe die Sache um, man lasse das Feuer dem Bajonett, den Kanonendonner dem schlagenden Tambour, das Bücken dem offenen Ansturm vorausgehen — nicht nachsolgen — und der gesundete Kamps wird ein gesundes Ansehen gewinnen.

In dem beigefügten Gefechts-Plan, Anlage B., ist der Bersuch gemacht, das vorher beschriebene Angriffsversahren bildlich darzustellen. Es ist der Angriff von fünf Armeetorps gegen die Stellung von St. Privat. Die Aufstellung des Berstheibigers — die Feuerlinie ist durch eine schwarz schriftete, breite Linie bezeichnet — entspricht der französischen vom 18. August, jedoch ist die wesentliche Abweichung ans

genommen, daß es gelungen wäre, mit Hilfe ftarker Reserven die Front von Koncourt bis Malancourt rechtzeitig zu verlängern. Der Angreiser hat sich der vorgeschobenen Posten Ste. Marie und Chantrenne Ferme bemächtigt und steht mit drei Armeekorps ansänglich in der Linie Chantrenne—St. Ail—Ste. Marie—Montois, mit zwei Korps in Reserve. Nachdem er den Entschluß zum entscheidenden Angriss auf die Strecke Koncourt—St. Privat gesaft, schiebt er ein viertes Korps zwischen Montois und Ste. Marie in die vordere Linie. Er macht den Rebenangriss auf Amanvillers mit dem rechten, den auf Malancourt mit dem halben linken Flügelkorps,  $3^{1/2}$  Armeekorps sind für den Durchbruch versügbar.

Die Truppeneinzeichnung ber Klappe I. stellt bas Festseten vor ber Stellung bar, die bes Planes selbst schildert die Durchführung ber Feuervorbereitung, die ber Klappe II, die Ausführung bes allgemeinen Angriffs.

Es find nur die Berhaltniffe ber Infanterie und der Artillerie zur Darftellung gelangt; die Sinzelheiten der in der Feuerlinie befindlichen Bataillone und Artilleries Abtheilungen find nicht berücksichtigt. (Die Klappen find einzeln auf den Blan

au legen.)

Diese Betrachtungen lassen sich nicht gut beenden, ohne daß ein Wort über die zeitgemäße Frage des Munitionsersatzes im Infanterie-Angrissgesagt wird. Die zeitliche und örtliche Trennung der Thätigkeit der Infanterie in eine seuervorbereitende und in eine anstürmende könnte geeignet sein, auch hierin mehr Licht und Klarheit zu verbreiten.

Die anfänglich zurückgehaltene, später zum entscheibenden Angriff verwendete Infanterie bedarf voraussichtlich eines Munitionsersazes nicht. Bei richtiger Verwendung dürfte hier wohl kein Mann seine 80 Patronen verschießen. Auch wird das Nachführen von Patronenwagen in den meisten Fällen nicht eher ausstührdar sein, als die der Eindruch gelungen ist. Dagegen kann die vorgeschodene Infanterie ihre Aufgabe eines stundenlangen Feuers nur mit Hülse eines gesicherten, reichlichen Munitions-vorrathes lösen.

Es genügt vielleicht hier weber die Taschenmunition, noch der Inhalt des zugehörigen Batronenwagens, der bekanntlich nur 20 Patronen auf den Mann beträgt. Hier muß der gesammte Patronenvorrath angehäust werden. Alle versügdaren Patronenwagen der vorderen Heerestheile solgen daher der vorgeschobenen Insanterie in deren Deckungen, sodald sie sich sessenst hat, selbstverständlich so nahe als möglich. Die Mannschaften derjenigen Bataillone, welche das Feuer beginnen sollen, versorgen sich schon vorber so reichlich als möglich mit Patronen. Sie tragen dieselben in den Brotbeuteln, der vorderen Knopfreihe des Wassenrocks, selbst in Batronensäden. Alle später eingreisenden Truppen versahren in derselben Art. Rechnet man nun noch, daß die Besehlshaber der vorgeschobenen Insanterie, so lange das Feuer nicht auf nächste, entscheidende Entsernungen geführt wird, es in der Hand haben, von Mannschaften der vorläusig

zurückgehaltenen Truppentheile Patronenvorräthe zutragen zu lassen und biese Thätigkeit zu überwachen, so darf man wohl die Frage in der Hauptsache als gelöst betrachten. Man kann sogar in günstigen Fällen dahin streben, die in Tasche und Tornister befindlichen Patronen so lange zu schonen, die das Herangehen auf wirksamste Schußweite und der eigentlich vorbereitende Feuerkampf mit der seindlichen Insanterie beginnt. Die Hauptsache ist, daß die Offiziere das Feuer auf größere Entsernungen dauernd in der Hand behalten, daß ohne ihr Kommando kein Schuß fällt.

# f. Don dem Angriff befestigter Seldstellungen.

Spaten und Hade find heute sehr zu Ansehen gekommen. Diese Werkzeuge bes Krieges sühren ein wandelbares Dasein. In früheren Jahrhunderten von den stolzesten Kriegern emsig gehandhabt, seit Bonapartes rastlosen Bewegungskriegen in große Mißachtung gerathen, sollen sie jest nicht nur wieder hergestellt, sondern sogar zu einer Rolle im Feldtriege berufen werden, wie sie noch nie dagewesen.

Nordamerika und Plewna haben diese Frucht gezeitigt. Wenn man erst damit sertig ist, den Werth, den die Feldbefestigung bei heutiger Bewaffnung für den Vertheidiger haben kann, in seiner ganzen Größe hinzustellen, so ist es natürlich, daß man vor dem Angriff erschrickt. Es ist dann nur noch ein Schritt bis zu der Ansicht, daß auch der Angreisende Hade und Spaten in die Hand nehmen muß, um ein solches Mißverhältniß wieder auszugleichen. Damit ist das äußerste Maß in dieser Sache erreicht.

Der heutige Feldtrieg ist Bewegungstrieg, dies liegt in der Natur der Heere, in der Eigenart aller den Krieg beherrschenden Berhältnisse. Hier gehemmt und gefesselt, wird er dort mit Gewalt sich weitere Bahn brechen. Das Manövriren mit Besestigungen, das Hinsiechen der Kampses-handlung an unangreisdaren Stellungen, das monatelange Herumdrehen an einer und derselben Stelle ist seinem Wesen zuwider. Das schließt nicht aus, daß das Ende einer Feldarmee vielleicht die Einschließung in einer Lagersestung ist; aber dies Ende wird sich Niemand wünschen. Stellungsstämpse sind nicht ausgeschlossen, aber sie bilden gewiß nicht die Regel. Die Soldheere, die Kabinetskriege, der Geschmack der Zeit haben im 17. und 18. Jahrhundert die Besestigungskunst zum vornehmsten Mittel der Kriegssihrung gemacht. Es erscheint unwahrscheinlich, daß heute die Bervollsommnung der Fenerwassen allein, trotz der widerstrebenden Gewalt des herrschenden Kriegswesens, dasselbe Ergebnis herbeissühren sollte.

Eine längere, nachdenkliche Friedenszeit, welche großen Kriegsereigniffen folgt, neigt anscheinend dazu, bas gewaltthätige Wefen bes Krieges burch

eine gewisse Methode mäßigen zu wollen. Zehn bis fünfzehn Jahre nach Beendigung der Freiheitstriege sah Clausewitz sich veranlaßt, vor solchem Rückgang zu warnen.

Damals sprach er bas theilweise icon einmal angeführte Wort:

"Die Geschichte der Zeit hat diesen Wahn (vom Stellungskriege) zerstört, aber kein Mensch kann dafür einstehen, daß er nicht hier und da auf kürzere oder längere Zeit zurücksehrt und die Führer der Angelegenheiten zu solchen Berkehrtheiten hinzieht, die der Schwäche zusagen, also dem Menschen näher liegen. Bielleicht, daß man in einiger Zeit Bonapartes Feldzüge und Schlachten wie Rohheiten und halbe Dumm-heiten betrachtet und noch einmal mit Wohlgefallen und Zutrauen auf den Galanterieden veralteter, zusammengeschrumpfter Einrichtungen und Nanieren sieht . . . "

"Wenn das blutige Schlachten ein schreckliches Schauspiel ift, so soll das nur eine Beranlaffung sein, die Kriege mehr zu würdigen, aber nicht die Schwerter, die man führt, nach und nach aus Menschlichkeit stumpfer zu machen, dis einmal wieder Giner dazwischen kommt mit einem scharfen, der uns die Arme am Leibe weghaut."

Der Bewegungsfrieg forbert Schulung und gute Führung. Das Kriegsverfahren ber Bürgerheere Nordameritas, der Brauch an der Donau, wo man seit Jahrhunderten auf der einen Seite nur hinter Wall und Graben kämpft, können für uns nicht Gesetz sein. —

Einen flachen Schützengraben wirft man in 1/4—1 Stunde aus, in berfelben Zeit laffen sich niedrige Halbmonde für einzelne Geschütze herstellen. Auf solche Mittel, die Deckungsverhältnisse einer Stellung zu versbessern, wird man bei einem vorbereiteten Gegner stets gesaßt sein müssen. Gegen diese bedarf man aber auch eines anderen Angriffsversahrens nicht. Die gründliche Befestigung einer Stellung fordert Zeit und Muße. Die Kriegserfahrung lehrt, daß im Lause eines Nachmittags und einer Nacht so etwas nicht hergestellt wird.

Wer die Beseitigung eines ihm anvertrauten Postens, bei vorhandener Zeit und Kraft, vernachlässigt, ist nicht zu entschuldigen. Wer aber heute mit ermüdeten Truppen das Marschziel erreicht und arbeiten läßt, anstatt abzusochen und zu schlasen, ber muß auch sicher sein, daß morgen die außergewöhnliche Anstrengung in den geschaffenen Deckungen ihren Kampsesslohn sindet. Sonst dürfte nicht nur die Liebe zum Schanzzeug, sondern auch der Geist der Truppe einen herben Nackenschlag erhalten.

Daraus folgt, daß es eine schwere Aunst ist, am richtigen Ort größere Befestigungs-Anlagen für augenblicklichen Gebrauch anzuordnen. So schwer dies ist, so selten wird es sein, so häufig wird es versehlt werden. Bas aber die langer Hand vorbereiteten befestigten Stellungen angeht (Drissa 1812), so kann der Angreifer in der Regel seine Heeresbewegungen frühzeitig so einrichten, daß der Anlauf gegen dieselben ihm erspart wird.

Je mehr man zu Beginn eines kommenden Krieges die Anwendung des Spatens übertreibt — und die Möglichkeit ist vorhanden — um so größer wird der Rückschlag, die nachfolgende Misachtung sein. Es ist daher Aufgabe der Lehre, daß sie das Gleichgewicht der Dinge suche und vor leidenschaftlicher Einseitigkeit warne. Die übertriebenen Freunde sind schlimmer als Feinde.

Die Nothwendigkeit, eine stark befestigte Feldstellung anzugreifen, ift demnach gewiß eine seltene, das Ergebniß einer außergewöhnlichen Kriegslage (Plewna). Aber sie kann vorkommen und muß uns vorbereitet finden.

Wie diese Ariegslage überhaupt, so wird auch das Angriffsversahren ein Mittelglied bilden zwischen dem im offenen Felde und dem der Festungsschlacht. Bon der Stärke des Feindes und seiner Werke wird es in jedem Fall abhängen, ob man dem einen oder dem anderen mehr sich zuneigen muß. Nur eins erscheint nach früheren Auseinandersetzungen unerläßlich: Herstellung des Gleichgewichts der Lage durch seste Stellungnahme vor Beginn des Angriffs. Hier wird auch der Angreiser in den meisten Fällen zum Spaten greisen müssen, um sich Deckungen zu schaffen, aus welchen er überall den Gegner nahe bedroht und wirksam mit Artillerie und Infanterie (Fernseuer) beschießen kann. Die Arbeiten werden in vielen Fällen nur unter dem Schutze der Nacht auszussühren sein.

So beginnt der Angriff mit einer Thätigkeit, welche dem Batteriebau und dem Ausheben der ersten Parallele vor Festungen nicht unähnlich ist.

Der vorhergehende Tag muß benutt werden, um das Borfeld der Stellung zu säubern. Das Meiste kann dabei die Artillerie thun, welche aber dem wirksamen Schuß aus der Stellung sich jest nicht aussetzen darf. Infanterie, welche mit Ausnutzung der vorhandenen Deckungen kurz vor Dunkelwerden vorgeschoben wird, macht das Uebrige. Um dieselbe Zeit wird man vereinzelt vorgeschobene Posten, nach gründlicher Artilleriewirkung, wegnehmen.

Während des Eingrabens, welches am besten zu bestimmt angegebener Nachtstunde auf der ganzen Linie beginnt, muß alles in Gesechtsbereitschaft stehen, um jedem größeren Vorstoß begegnen zu können. Sollte der Gegner es auf nächtlichen Kampf ankommen lassen, so muß er auf die Vortheile seiner Stellung verzichten. Frische Feuerlinien der Insanterie, jeder Mann mit einem Schanzzeug versehen, von Unterstützungen und Reserven gefolgt, gehen dis dorthin vor, wo die Insanterie-Feuerstellung auszugraben ist. Sie schüßen hierdurch auch den Vatteriebau. Jeder Mann ist während der Arbeit stets zum sofortigen Ausnehmen des Feuers bereit.

Die Arbeit muß, wenn möglich, so angeordnet werden, daß bei Tagesanbruch die gesammte Artillerie auf wirksamer Entfernung (etwa 1200 m) in gebeckten Batteriestellungen sich befindet und durch dichte, in starke Schützengräben eingenistete Feuerlinien geschützt wird. Ob Gräben für die Unterstützungen der Infanterie oder gar hier und da gedeckte Verbindungswege nach rückwärts anzulegen sind, wird vom Gelände und von der nothwendigen Gründlichkeit des Versahrens abhängen, in der Regel aber wohl vermieden werden können.

Der am folgenden Morgen beginnende Feuerkampf wird darüber entsicheiden, ob im Laufe des Tages zum Angriff geschritten werden kann oder die nächste Nacht zu neuen Arbeiten und zu größerer Annäherung zu benutzen ist. Es möge aber nicht unerwähnt bleiben, daß mehrere Nächte solcher Thätigkeit die Kraft der Truppen stark, vielleicht übermäßig in Anspruch nehmen.

Der Angreifer muß seinen Bortheil barin sehen, daß die Nähe der Stellung ihm ermöglicht, in einigen Minuten einen bestimmten Punkt zu erreichen und durch Massenangriff zu bewältigen, bevor die Reserven des Bertheibigers eingreisen können. Deckt das Gelände den Anmarsch stärkerer Kräfte nicht, so kann die Zeit kurz vor Tagesanbruch mit Bortheil dazu benunt werden.

Nichts ist verberblicher, wie blinde Gewalt gegen starte Stellungen. Ein näheres Eingehen auf die Einzelheiten der Angriffshandlung erscheint verfrüht.

# 3. Von der Vertheidigung.

Jeber Kampf (im weiteren Sinne) besteht aus Feuer und Stoß. Jedes Gesecht birgt günstige Augenblicke für ein jedes dieser beiden Kampses=mittel. Das Feuer überwiegt in Bezug auf Dauer, in Bezug auf Ansorderungen an die Truppe, nicht nur in der Bertheidigung, auch im Angriff. Aber das bloße Feuer ist nur halber Kamps. Der Stoß ist der Trumpf des Spieles.

Eine Bertheibigungslage braucht nicht immer zur Bertheibigungsschlacht zu führen. Man kann dem anmarschirenden Gegner entgegengeben und ihn in Begegnungskämpfe verwickeln (Custozza), oder ihn in die Bertheibigung wersen (St. Quentin), oder seine getrennten Heerestheile einzeln zu schlagen suchen (Champ-Aubert, Montmirail 1814); man kann in günstiger Stellung die abwartende Haltung nur so lange fortsetzen, bis der Feind in umfassenden Bewegungen sich eine Blöße giebt, um dann über ihn herzusallen (Roßbach, Austerlitz; vergl. auch c. von der angriffsthätigen Bertheibigung). Dieser strategische oder taktische Gegenangriff steht höher, wie die abwartende Bertheibigung. Die letztere ist meist bort geboten, wo man zum Kampf genöthigt ist, eine Entscheidung aber, wegen sicherer ober wahrscheinlicher Ueberlegenheit des Feindes, vorläufig vermeiben will. Aber auch dort, wo man dem Entscheidungskampf nicht auszuweichen beabsichtigt, kann bei guter Stellung, welche der Feind angreisen muß, das Abwarten räthlich sein. Nur ist alles darauf einzurichten, daß während des Kampses, früher ober später, das Abwarten zum Handeln wird.

### a. Von der Auswahl einer Stellung.

a. Bon ber Lage ber Stellung; Flankenstellungen.

Die Wahl einer Stellung unterliegt mehr ftrategischen als taktischen Gesichtspunkten. In der Regel ist der Ranm, welchen die Kriegslage zur Berfügung stellt, ein eng begrenzter, die Auswahl an Stellungen eine geringe. In vielen Fällen ist man an ganz bestimmte Punkte gewiesen und hat hier das Gelände so zu nehmen, wie es gerade ist. Der Krieg giebt ein bestimmtes Gelände oder Feld; es ist die manchmal recht schwierige Aufgabe der Taktik, eine Stellung daraus zu machen.

Ein zur Bertheidigung günstiges Gelände ift noch keine Stellung. Es muß der Kriegslage und der Stärke der verfügbaren Truppen angemessen seine gute Stellung ist wie ein Kleid; es muß demjenigen passen, der es tragen soll." Bon der Stellungsucherei früherer Zeiten ist man abgekommen. 'Eine früher ermittelte "Normalstellung" nutt nichts, wenn sie nicht zufällig dort liegt, wo man sich schlagen muß, und zufällig die richtige Ausdehnung hat. Ist dies aber der Fall, so wird die heutige Truppensührung wohl mit ihr fertig werden, auch wenn sie vorher nicht ermittelt wurde.

Es ist ebenso fehlerhaft, bloß einer Stellung zu Ehren sich zu schlagen, wie auf den gebotenen Kampf zu verzichten, weil man eine tadellose Stellung nicht finden konnte. —

Man kann einem anrückenden Gegner frontal oder flankirend sich entsgegenstellen. Das erstere ist das Einfache und Natürliche; man verhindert den Weitermarsch unmittelbar, indem man sich quer vorlegt. Das letztere ist das gefährlichere, aber auch in besonderen Fällen wirksamere.

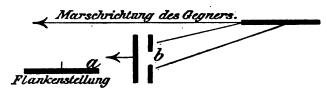
Eine Flankenftellung liegt seitwärts der feindlichen Anmarschrichtung. Auch durch sie soll der Weitermarsch des Segners verhindert
werden, aber nicht unmittelbar, denn seine Marschstraße ist frei. Man
nimmt die moralische Einwirkung gegen die Flanke des Gegners zu Hülfe.
Der letztere soll genöthigt werden, sich nach seitwärts zum Angriff zu entwickeln, um uns aus dieser Stellung zu entfernen, weil er uns in der

Flanke feines Marsches nicht stehen lassen kann. Er muß sich mit veränderter Front schlagen und selbst bei siegreichem Gefecht wird er von seinem ursprunglichen Marschziele abgezogen.

Diefer Doppelvortheil einer Flankenstellung hat aber nur bann eine Bedeutung, wenn bestimmte begünftigende Borbedingungen vorhanden find.

Erfährt der Feind unsere Stellung frühzeitig, und ist unsere ihm zugekehrte Flanke a (Figur d.) angreifbar, so kann er gegen die letztere auf der Diagonale de anmarschiren. Wir stehen dann nicht in seiner Flanke, sondern er steht in der unsern; nicht er, sondern wir sind genöthigt, im Rampfe die Front zu verändern. Geschlagen ziehen wir den Gegner in Richtung seines Marschzieles hinter uns her.

Figur d.

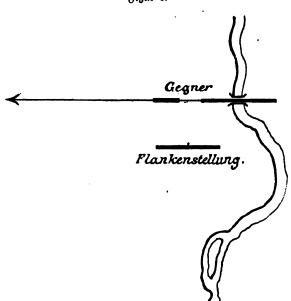


Es ist daher nothwendig, daß die dem Feinde zugekehrte Flanke durch Hindernisse geschützt oder wenigstens von solcher natürlichen Stärke sei, daß dadurch alle anderen Nachtheile aufgewogen werden. Auch muß eine Flankenstellung immer etwas Ueberraschendes haben, so daß der Gegner unvordereitet ihre Wirkung empfindet. Damit muß ein gewisser Grad eigener Angrisskähigkeit verbunden sein. Hindernisse, welche zwischen der Stellung und der seindlichen Marschrichtung liegen, können die Flankenwirkung und die Anziehungskraft ausheben. Gine Flankenstellung mit vorwiegend überraschender Wirkung darf folgerichtig nichts anderes als eine Bereitschaftsstellung für den Angriff sein.

Die wichtigste Borbedingung aber liegt in den strategischen Berhältnissen und bezieht sich auf die rückwärtigen Berbindungen. Ein wirklicher
Bortheil ist für den Bertheidiger nur dann vorhanden, wenn durch die Beränderung der Fronten, welche die Flankenstellung hervorbringt, die rückwärtigen Berbindungen des Gegners in höherem Grade gefährbet werden, wie die eigenen. Die hochgradige Spannung, welche eine Kriegslage durch das beiderseitige Aufgeben der Berbindungen erhält, wendet ihre Gefahren vorzüglich gegen den Schwächeren, und das ist in der Regel der Bertheidiger. Man wird daher zu Flankenstellungen nur solche Kriegslagen benutzen können, wo ein weites Hinterland, eigene Truppen, diesseitige Festungen einen gewissen Spielraum in Bezug auf gefahrlosen Rückzug gewähren. Kann man babei den Gegner nöthigen, den Rücken gegen ein hindernißreiches Gelände zu nehmen, oder augenblicklich seine Berbindungen gänzlich preiszugeben, so ist der eigentliche Zweck der Flankenstellung erreicht: den Gegner in eine kritische Lage zu bringen, aus welcher er sich nur durch den Sieg erretten kann, während die eigene Niederlage den Untergang nicht einschließt.

Der Gedanke der Flankenstellung ist somit vorwiegend strategischer Natur. Er wird im Inlande, wo die Verbindungen des Gegners besichränkt, die eigenen reichhaltig und dehnbar sind, am ehesten zur Aussführung gelangen können. Besonders vortheilhaft ist die Anwendung von Flankenstellungen hinter größeren Hindernissen, welche der Gegner auf Engwegen durchschreiten muß. Das Ueberraschende und Verwirrende kann hier im hohen Grade mit der Gefährdung des seindlichen Rückzuges versbunden werden.

Figur e.



Im Uebrigen ist die Flankenstellung immer eine außergewöhnliche Maßregel für besondere Fälle, dem bevorzugten Geiste vorbehalten. —

Im gewöhnlichen Falle, bort wo man fich bem Gegner quer vorlegt, wird man die Front der Stellung berart zu richten suchen, daß sie, dem anmarschirenden Feinde zugekehrt, die Müdzugsrichtung senkrecht hinter ber

Mitte hat. Nur dann, wenn die einzelnen Theile der Stellung von sehr verschiedenartiger Stärke sind, kann es vortheilhaft sein, daß die Rückzugs-linie schräg zur Front, dem einen Flügel, und zwar dem stärkeren, mehr genähert ist.

# β. Bon ber Befchaffenheit ber Stellung.

Eine Stellung ift tabellos, wenn fie folgenden Anforderungen genügt:

- 1) Uebersichtlichkeit, nicht nur innerhalb, sonbern auch nach born und nach ben Seiten;
- 2) ebene Schufflächen nach vorwärts und seitwärts, womöglich von überhöhender Stellung;
- 3) Dectung;
- 4) günstige Verhältnisse für weitere Ausbehnung der Front, für Bildung eines zurückgebogenen Hatens ober für flankirende Aufftellung gegen feindliche Umfassung;
- 5) Bewegungsfreiheit innerhalb ber Stellung und genügende Tiefe für Aufstellung und leichtes hin- und herschieben von Referven;
- 6) Bewegungsfreiheit hinter ber Stellung und Dedungsverhältniffe für etwaigen Rudgug.

Dazu tommt ber Bunfch nach hindernissen vor der Front und ben Flanken, wenn man einen Kampf um Zeitgewinn führt, — bie Forderung einer gewissen Stokfreiheit aus der Stellung heraus, wenn man einen Entscheidungskampf beabsichtigt.

Man wird schwerlich eine Stellung finden, die allen diesen Anforberungen im wünschenswerthesten Grade genügt. Kriegslage und Absichten müssen in jedem Einzelfalle darüber entscheiben, auf welche von diesen Dingen besonderer Werth zu legen ift, auf welche man verzichten darf. In diesem Anpassen des Geländes an die einschlägigen Verhältnisse des Krieges liegt die schwere Kunst der Stellungnahme.

Wenn nun eine gute Stellung eine solche ift, welche ber betreffenden Kriegslage und Absicht entspricht, so ist eine starte Stellung nicht immer eine gute. Dies bezieht sich besonders auf diesenige Stärke einer Stellung, welche durch Annäherungshindernisse herbeigeführt wird. Wer kämpfen will, muß sich so hinstellen, daß er vom Gegner erreicht werden kann. Eine Stellung mit schwieriger Annäherung hat nur einen Werth für denjenigen, der den Kampf vermeiden will, und auch hier nur so lange, dis seindliche Umgehung zum Stellungswechsel oder zum Rückzuge zwingt.

Auch andere Berhältnisse, welche eine Stellung ftart machen, können ungunftig sein für den Fall eines beabsichtigten Entscheidungstampfes: selbstgeschaffene Befestigungen werden leicht zu selbstgeschmiedeten Retten. Wer

allzusehr auf Abwehr sinnt, dem liegt der Stoß zu fern. Er ist wie ein Krieger mit drückend schwerem Schild.

Bei der Bertheibigung der Abda, 26., 27. und 28. April 1799, hatte der französische Divisions-General Serrurier mit 4000 Mann und 15 Geschützen eine Stellung bei Berderio genommen, die er verschanzt und durch künftliche Ueberschwemmungen von drei Seiten unzugänglich gemacht hatte. Er blieb hier eine Zeit lang unentdeckt, versäumte aber beim Rückzuge der französischen Armee den richtigen Augenblick zum Abzuge. So kam es, daß eine seindliche Abtheilung von 3500 Mann die vierte, zugängliche Seite verschließen und den französischen General zur Uebergabe zwingen konnte.

Glatte Schußslächen schrecken ben Angreifer in berselben Weise ab, wie sie ben Bertheibiger begünstigen. Sie spielen jetzt in dieser Beziehung eine ähnliche Rolle, wie Hindernisse. Der Gegner sucht sich andere Richtungen seines Handelns. Aber sie schwächen auch den eigenen Stoß, denn sie liegen in derselben Weise unter dem Feuer der feindlichen Artillerie, wie der eigenen. Das ist die Wechselwirkung im Ariege: Abwehr und Stoß bilden, sich ergänzend, das Ganze der Ariegshandlung; was das eine stärkt, schwächt das andere.

Es ift somit richtig, daß eine Stellung für eine bestimmte Rriegs. lage und Absicht zu stark sein kann. Dies ist dort der Fall, wo man den Kampf wünscht, sei es, daß man eine Kriegslage entscheiden will, sei es, daß man die Stärke und Kraft des noch unbekannten Gegners auf die Probe zu stellen und danach das eigene Bersahren einzurichten beabsichtigt, sei es, daß man durch Scheinkampf den Gegner in eine bestimmte Richtung zu ziehen gedenkt. Dort aber, wo Zeitgewinn oder Festhalten eines Punktes gegen seinbliche Uebermacht erstrebt wird, kann eine Stellung nicht stark genug sein. Auch überall dort, wo der Gegner angreisen muß, kann man besonderes Gewicht auf Stärke der Abwehr legen.

Das sind Streiflichter nach einigen Hauptrichtungen; bazwischen giebt es viele Fälle mit eigener Schattirung.

Für ernsten Kampf ist das Innere der Stellung der wichtigste Theil berselben. An seiner Beschaffenheit hängt die Ordnung und Einheitlichkeit des Kampses, die Handhabung der Truppen, das richtige Einsetzen, das Haushalten mit den Kräften. In diesen Dingen liegt der Erfolg. Es ist wichtig, dies heute zu betonen, wo man geneigt ist, das Schwergewicht der Beurtheilung auf ein günstiges Borseld zu legen.

Bon besonderer Bebeutung ist auch das rückwärtige Gelände. Für hinhaltenden Kampf ist seine Beschaffenheit in erster Linie ausschlaggebend. Wenn ebenbürtige Gegner um die Entscheidung ringen, wird man mehr

barauf sinnen müssen, den Feind zu schlagen, wie einen günstigen Rückzug zu haben. Aber auch hier wird man es unter allen Umständen vermeiden müssen, daß Hindernisse und Engwege im Rücken liegen. Feder ernste Kampf hat seine schwierigen Lagen und Stunden der Bedrängniß. In diesen drückt das Bewußtsein eines schwierigen Rückzuges wie Bleigewicht auf die Energie der Führung und die Kampsesfreudigkeit der Truppen. Jeder will der erste an der Brücke sein, wenn eine Niederlage zu befürchten ist. Borzeitiger Rückzug und Vernichtung sind wahrscheinliche Folgen dieses unglücklichen Umstandes.

# h. Von der Besetzung der Stellung und der Verwendung der Waffen.

Wenn man nicht dem Gegner im Angriff zuvorkommen, sondern benselben erwarten will, so muß man die Berausgabung seiner Truppen nach dem Verhalten des Feindes einrichten. Man ist in der Hinterhand des Spieles, und die Kunst der rechtzeitigen Verwendung der Kräfte ist mit der der Haushaltung hier schwieriger zu vereinigen. Deshalb muß man gerade in der Vertheidigung besonders vorsichtig sein und darf keinen Wann früher aus der Hand geben, als wie die Maßregeln des Feindes dies sordern.

So lange der Feind entfernt ift, steht man in Bereitschaft und geht nur nach Maßgabe der Bedrohung in Gesechtsentwickelung über. Dies schließt nicht aus, daß man, wie überall im Kriege, so auch hier nach vorher gefaßtem Plane handelt. Derselbe muß aber biegsam genug sein, um der Thätigkeit des Gegners Rechnung zu tragen. Man denke sich vorher in die Lage des Gegners; aus der Frage, was dieser wohl zweckmäßigerweise thun könne, ergiebt sich die beste Richtschnur sür eigenes Handeln.

Man gebe den Dörfern, Gehöften, Walbstücken u. dergl., welche man vertheidigen will, von vornherein ihre Befatzung, welche die vorhandene Zeit benutzt, sich dort einzurichten. Man kann auch Punkte des Seitengeländes, welche bei feindlicher Umfassung von Wichtigkeit werden würden, durch entsendete Abtheilungen in die Hand nehmen, um ihres Bestiges unter allen Umständen sicher zu sein. Man wird endlich an beherrschenden Punkten, welche Wirkung nach jeder beliedigen seindlichen Anmarschrichtung haben, frühzeitig Batterien ausstellen, wenn man es nicht vorzieht, dieselben verdeckt dicht dahinter zu haben, um sich nicht vorzeitig zu verrathen. Alles Uedrige steht in Massen weiter rückwärts. Die Insanterie nimmt

Spaten zur Hand, um in ber voraussichtlichen Feuerstellung Deckungen berzustellen. Die Kavallerie klärt auf.

Die Kunst besteht darin, ein solches Gerippe der Stellung mit wenig Kräften und berart herzustellen, daß, wenn nachher die Masse der Truppen Fleisch und Blut hinzusügt, die einzelnen Glieder der Stellung in sich ein einheitliches Ganze der Befehlsgebung bilden.

Man ordne Alles in Gruppen, nach der Bichtigkeit der Punkte, nicht nach dem Gesichtspunkt zusammenhängender Linien.

Es ist ein alter Grundsatz, daß bei der Anordnung einer Stellung die Aufstellung der Artillerie das Gesetz giebt für die anderen Waffen. Dies ist richtig, gilt aber, heute wie früher, nicht für jedes Gelände.

In freier Gegend, wo die Artillerie das gewichtigste Wort spricht, gehören ihr die beherrschenden Stellungen; die Infanterie hat sich unterzuordnen. In wechselnder Gegend muß eine Bereinbarung stattsinden zwischen den Höhenrändern, welche, sosern sie frei sind, von der Artillerie beansprucht werden, und den Bedeckungen des Geländes, welche der Infanterie zufallen. Im Allgemeinen wird aber auch hier die Frage nach beherrschender Aufstellung der Artillerie in erste Linie kommen, die vorshandenen Dörfer, Waldstücke und dergl. werden nur soweit mit Infanterie besetzt, wie sie sich zweckmäßig den Höhenstellungen der Artillerie anschließen. In unübersichtlicher Gegend aber, dort, wo ausgedehnte Bedeckungen (Wald) zu Kampszwecken zu benutzen sind, giebt die Infanterie das Gesetz, die Artillerie hat sich, so gut es geht, einzufügen.

Der Bertheibiger muß verhindern, daß die seindliche Infanterie durch Fernseuer am Artilleriekampse sich betheiligt und dadurch diesen Kamps zu einem ungleichen macht. Das einzige Mittel ist das Vorschieben der eigenen Infanterie vor die Artillerie. Dasselbe muß in einer solchen Entsernung stattsinden, daß der Feind nicht im Stande ist, Feuerlinien dis zum Beginn sühlbarer Wirksamkeit (1200—1500 Schritt, 1000—1200 m) der diesseitigen Artillerie zu nähern, ohne daß dieselben in lebhasten Insanteriekamps verwickelt werden. Nimmt man sür letzteren eine Entsernung der beiden Insanterie Feuerlinien von 500—800 Schritt (400—600 m) an, so solgt, daß die Insanterie nicht weniger als 700 oder 800 Schritt (600 m) vorgeschoben werden muß. Es sind hier Zahlen mit weitem Spielraum gewählt, damit die so verschiedenen Ansichten über Wirksamkeit und Gesechtsentsernung des Insanterieseuers sich einsügen können. Im Uedrigen spricht das Gelände wesentlich mit.

Ein Vorschieben ber Infanterie über die Entfernung von 700 Schritt hinaus durfte sich im Allgemeinen nicht empfehlen. Je weiter die diesseitige

Artillerie hinter der Infanterie zurücksteht, umsomehr können die Batterien des Angreifers ihre Zerstörungskraft auf letztere richten, ohne der ersteren sich auszusetzen. Aber so leicht diese Grundsätze in der Erkenntniß sind, so schwer sind sie in der Aussührung. In den meisten Fällen wird eine der beiden Waffen dahei zu kurz kommen.

Die Artillerie muß das Borfeld übersehen können; fie fteht meift Auf bem Abhange ift bann bie Infanterie aufzustellen. Finden fich dort Bedeckungen, welche ben Feuerlinien, den Unterftitzungen und Reserven diefer Baffe Schut gewähren, so wird dadurch meift das Schuffeld und die Thätigkeit der Artillerie beschränkt. Ist das Borfeld aber gang frei und stetig sanft geboscht, wie man es so sehr wünscht, so steht die Infanterie bedungslos da, wenn man sie nicht eingräbt. lettere tann für eine ftarte Reuerlinie und beren Unterftutungstrupps wohl ftattfinden. Die Daffe ber Infanterie aber wird, wohl oder übel, hinter den dedenden Söhenrandern, hinter der Artillerie gurudgubalten Rede Unterftützung, welche ber Feuerlinie im Laufe bes Rampfes zuzuführen ift, muß bedungslos im feindlichen Feuer vorgeben und babei zeitweilig vielleicht das eigene Artilleriefeuer behindern. Anfang in ber Feuerlinie bochftens einen Mann auf ben Schritt; man will und muß auf die Dauer vielleicht fünf ober zehn bort verwenden, — man hüte fich wohl, das Nahrungsbedürfniß des Kampfes zu unterfchäten -, bas find ungunftige Rampfesverhaltniffe für die Maffe ber Infanterie.

Man benke sich eine Höhenstellung mit glatt bestrichenem Borfelbe bis 2000 Schritt. Die Artislerie ist in Stellung am Höhenrande, die Feuerlinien der Infanterie sind 700—800 Schritt vorgeschoben. Hat der Angreiser sich den letzteren mit den eigenen Feuerlinien bis auf etwa 500 Schritt genähert, so stehen die in Deckung zurückleibenden Reserven besselben noch immer nicht weiter von ihrer Gesechtslinie ab, wie die des Bertheibigers. Bis dahin war die Unterstützung des Kampfes für den Angreiser leichter und schneller zu bewerkstelligen.

Die vor der Artillerie stehende Infanterie muß ausharren können. Man darf das Borschieben nicht als etwas Borübergehendes betrachten. Das Zurückzieben dieser Feuerlinien würde, wenn es frühzeitig geschieht, den Zweck gefährden. Ein Angreiser, der sich Zeit nimmt, thut dann das, was verhindert werden sollte. Es würde aber umaussührbar und leicht verderblich werden, wenn etwa in längerem Kampse stärtere Kräfte der Infanterie vorne eingesetzt worden wären. Man kann ummöglich eine Schlacht damit beginnen, daß man einen starten Bruchtheil der Infanterie im Borselbe der eigentlichen Stellung einer Niederlage aussetzt. Jeden-

falls ist die größte Gefahr vorhanden, daß die deckungslos zurückgehende Infanterie vernichtet wird.

Dies lehrt uns, daß heute, selbst in günstigem Gelände, die Bertheidigung vielleicht mehr Räthsel zu lösen hat, als der Angriff. Dasselbe ergiebt sich des weiteren auch aus einer Betrachtung der Berwendung der Artislerie in der Bertheidigung. Dieselbe ist leicht, wenn günstige Stellungen gestatten, die Massenwirtung der Batterien auf beliebige Stellen des Borgeländes zu vereinigen, und wenn die Ueberlegenheit im Feuerkampf fraglos ist.

Sie wird schwieriger, wenn, wie dies meist der Fall sein dürfte, bei begrenztem Schußfeld der einzelnen Batteriestellungen die Kraftentfaltung des Feindes in beliediger Richtung erfolgen kann. Hier muß die Masse der Artillerie zurückgehalten werden, dis der Gegner seine Absichten enthült. Diese rechtzeitig zu erkennen, ist die Schwierigkeit. Leicht kann die Bertheidigungs-Artillerie in die Hinterhand kommen und genöthigt sein, die eigene Stellungnahme im seindlichen Feuer zu erzwingen, anstatt daß sie die seindlichen Batterien am Auffahren hindert.

Am schwierigsten wird die Sache bei ausgesprochener Ueberlegenheit ber feindlichen Geschütz. Ein Zurückalten der eigenen Batterien bis zum Augenblick des entscheidenden Ansturmes ist zweckmäßig bei kopflosem Verfahren des Gegners. Hier ist überhaupt die Bertheidigung nicht schwer. Bei einem Angreiser, der gründlich vorbereitet, ist dies Berfahren ein Preisgeben der Schwesterwaffen, ein Verzichten auf die ehrenvollste Kampsesausgabe. Kein braver Artillerist wird in Wirklickeit ruhig zusehen, wenn die seindlichen Geschütze mit der Sicherheit des gefahrlosen Schießplatzes ihr Zerstörungswert gegen die Stellungen der Infanterie dis zur Zersschwetterung fortseten.

Soll der Artilleriekampf aufgenommen und nur bei ungünstigem Berslauf abgebrochen werden, so wird dem Zurückiehen der Geschütze Bieles vorangehen, was diese Maßregel verderblich machen kann. Eine Betheisligung der Infanterie am Feuerkampfe und ernstliche Berluste der Artillerie werden schwerlich zu vermeiden sein. Es ist aber das Zurückehen der Artillerie im Kampse für die beste Infanterie ein herber Nackenschlag, sür eine wankende das Zeichen zum Rückzuge. So groß wie die Zähigkeit und das Beharrungsvermögen im Gesecht, so groß ist nicht die Schnelltraft der Artillerie sür Erneuerung eines schweren Kampses. Wer Batterien aus ungünstigem Feuergesecht zurückzieht, kann nicht darauf rechnen, sie beliedig wieder vorzubringen. Hier gilt es nicht allein zu sammeln und neu einzutheilen, hier muß ein mannigsaltiges Material neu in Standaesett werden.

Dedel, Sattit I. 2. Auft.

Die größten Schwierigkeiten aber birgt die schließliche Berwendung dieser zurückgehaltenen Batterien. Wann ist der entscheidende Augenblick? Wer wagt es, in dem gewaltigen Ansturm wechselnder Eindrücke, in dem Wirrsal von Zweifeln und Enttäuschungen, in dem Gaukelspiel aller Größen- und Stärkeverhältnisse eine sichere Erkenntniß sich zuzumuthen, sich Herr zu fühlen über das ergebnissose Zufrüh und das verderbliche Zuspät? Mögen diese Batterien frisch und rechtzeitig auftreten oder nicht, immer werden sie auf die Nothwendigkeit gefaßt sein müssen, im nahen Massensenen einer überlegenen, eingeschoffen en seindlichen Artillerie ihre Stellung- nahme erkämpsen zu müssen. Welch ein Zusammenwirken glücklicher Umstände ist nöthig, um hier einen Erfolg möglich zu machen!

Man studire in dieser Beziehung das Verhalten der französischen Artillerie im Sommer 1870. Die Wirkung der überlegenen deutschen Geschütze nöthigte vielsach zu einem ähnlichen Berfahren. Unstät irren die einzelnen Batterien umber, erscheinen hier und verschwinden dort, ohne zu einer dauernden Wirkung, zu einem nennensewerthen Ersolg zu gelangen.

Man versuche nun, auf Grund der bekannten Thatsachen, es besser zu machen. Man nehme die einzelnen Schlachten und deren Theile, und frage sich in jedem Falle, wann diese Batterien hätten zurückgezogen, wann vorgebracht werden mussen, und man wird bald erkennen, daß man hier vor einem Problem steht.

Bei schrittweiser Vertheibigung eines Geländes, bei Gesechten um Zeitgewinn möge man es vermeiden, die Artillerie ernsten Gesahren auszusetzen; in rückwärtigen Stellungen nutt sie hier mehr, wie im opfervollen Kampfe. Wer aber an einem Entscheidungstage Ursache hat, einen Artilleriestampf zu fürchten, ist schon halb geschlagen.

Die Feuerleitung in größeren Artillerielinien ist nicht leicht bei einer gewissen Stetigkeit bes Ziels, sie wird schwierig, ja sie kann ganz versagen bei schnellem Wechsel besselben. Auch in dieser Beziehung ist die Ber-theidigung, welche die beweglicheren Ziele zu beschießen hat, im Nachtheil.

So sehen wir, daß die Vertheidigung, wie im Allgemeinen, so auch besonders in Bezug auf Verwendung der Artillerie die schwierigere Form des Kampses ist. Die materiellen Bortheile der Kenntniß der Entfernungen, des leichteren Munitionsersates und dergl. können, wenn sie überhaupt vorhanden sind, dadurch mehr wie aufgewogen werden. Wer diese Schwierigsteiten unterschätzt, kann leicht daran scheitern.

Der Werth vorgeschobener Posten, d. h. solcher Stellungen, welche vereinzelt vor der eigentlichen Bertheidigungslinie der Infanterie gelegen sind, ist durch die heutige Artillerie bedeutend herabgemindert. Solche allein gelegene, dem nahen Artillerieseuer ausgesetzte Gehöfte, Dörfer, Waldstücke, sind bald unhaltbar gemacht. Gezogenen Geschützen gegenüber

würde das berühmte Gehöft La Hape Sainte jene bedeutende Rolle in der Schlacht von Belle-Alliance nicht gespielt haben.

Die Niederlage berjenigen Truppen, welche zuerst mit dem Feinde in Berührung kommen, ist ein schlechter Anfang der Schlacht. Wenn der Geopferten auch nur wenige sind, der Anblid ihrer voreiligen Flucht oder ihres Unterganges — eins von beiden ist wohl unvermeidlich — wirkt auf die anderen nicht gerade ermuthigend. Lassen diese sich aber verleiten, ihren Kameraden zu Hülfe zu eilen, — dies muß man bei braden Truppen erwarten, — so schlägt man sich nicht, wie beabsichtigt, vertheidigungsweise in der beckenden Stellung, sondern angriffsweise im ungedeckten Borfelde.

"Der Rachtheil vorgeschobener Abtheilungen — trat uns in sehr auffallender Weise bei Stalit entgegen. Diesem Umstande mußte es zugeschrieben werden, daß der Haupttampf nicht in, sondern vor der Stellung des österreichischen VIII. Rorps unter sehr ungünstigen Berhältnissen stellung für letzteres sich abspielte, und die nicht zu verkennenden Borzüge der Hauptposition infolge dessen gar nicht zur Geltung kamen." (Kühne, Kritische und unkritische Wanderungen u. s. w., 4. und 5 Heft, Seite 177.)

Einer schon früher benutzten Stubie über die Schlacht von Gravelotte—
St. Privat entnehmen wir Folgendes: Die Franzosen hatten vorgeschobene Posten besetzt. Das VI. Korps stand mit dem 94. Regiment und einer Batterie in Ste. Marie aug Chenes. Sin Bersuch, beim Anxüden der Deutschen auch St. Ail zu besetzen, mißlang. Das IV. Korps hatte anfänglich nur unbedeutende Borposten-Abtheilungen vorgeschoben, als aber die Borstöße gegen die Korps-Artillerie IX. Korps begannen, besetzte man die Gehöfte Champenois und L'Envie Ferme. Das III. französsische Korps hatte den Rordosttheil des Bois des Genivaux mit einer Division besetzt, Borposten in Chantrenne Ferme. Bom II. Korps endlich stand das 60. Regiment in St. Hubert und hatte Borposten-Abtheilungen im Südtheil des Bois des Genivaux.

Das 94. Regiment in Ste. Marie wurde vernichtet. Die zurückeilenden Trümmer bilbeten die ersten von jenen zahlreichen Flücktlingen, welche am Nachmittage schon unserem Augenzeugen auf der Straße über Saulny begegneten. Auf beiden Flügeln des VI. Korps ließen ganze Brigaden sich zum Borgehen auf Ste. Marie sortreißen, um die Kameraden herauszuhauen. So wurde dieser vorgeschobene Posten die Ursache der vorzeitigen Riederlage eines starten Drittels desjenigen Korps, welches schließlich den entscheden Flügelangriff auszuhalten hatte.

Die Poften von Champenois und L'Envie Ferme busten ihre Biberftandskraft ein, als fie von der deutschen Artillerie ernsthaft unter Feuer genommen wurden.

Um wenigsten nachtheilig war die Lage und der Kampf der im Rordositheile bes Bois des Genivaux befindlichen französischen Brigaden. Doch ist zu bedenken, daß dieselben nicht von entsprechenden Kräften und nicht einheitlich angegriffen wurden. Rach der Lage, welche durch den schweren, ansangs vereinzelten Kampf des IX. Korps geschaffen war, hatten die Deutschen nicht die Zeit, das Ergebniß eines von größeren Heerektheilen geschieren Waldkampfes abzuwarten.

Das 60. Regiment, Bertheibiger von St. Hubert, hatte solche Berluste, daß ber Marschall Bazaine, als er Abends gegen 8 Uhr dem Kaiser den vermeintlichen Sieg telegraphirte, hinzustigte: "un régiment, le soixantième, a beaucoup soussert."

Daß einzelne bieser vorgeschobenen Posten bennoch von nennenswerther, ja hervorragend vortheilhafter Bedeutung für den Berlauf des Bertheidigungstampses der Franzosen wurden, hatte seinen Grund nicht in allgemein gültigen Umständen, sondern nur in der Eigenart unseres Angrisseversahrens. Dies ist vornehmlich auf dem rechten deutschen Flügel der Fall, wo bedecktes und schwieriges Gelände das Durcheinander besonders begünstigte. Die glänzende Angrisstraft unserer Insanterie, unsere sonst überlegene Ordnung und Disziplin brachen sich an der Bertheidigung des Bois des Genivaux und des Gehöftes St. Hubert. In dem Durchgehen nach vorne, in dem Hang, auf eigene Faust zu tämpsen, tamen statt einheitlich angesetzer Brigaden nur einzelne lose Hausen in zahlreichen Wiederholungen zum Unsturm gegen die eigentliche Stellung.

Auf unserem linken Flügel erlangte das freiliegende Ste. Marie eine solche Bebeutung nicht. Allerdings that man dem 94. französischen Regiment durch den Angriss mit zwei Brigaden und einer Korps-Artillerie etwas viel Ehre an, und einige Zeit hindurch drängten sich in dem schnell gewonnenen Orte Sachsen mit preußischen Garbe-Füssischen durcheinander. Aber das offene Gelände gab die Wöglichkett, die Sachlage zu übersehen und die Berbände neu zu ordnen.

Man hat in Frankreich eine große Borliebe für vorgeschobene Posten. Wie weit die Erscheinungen im Bois des Genivaux und bei St. Hubert, welche nicht vereinzelt dastehen, hierzu veranlassend oder bestärkend gewirkt, läßt sich nicht übersehen. Sedenfalls möge man gewarnt sein. Der Angreiser hat es in der Hand, wenn er sich Zeit nimmt, die Spitze dieser Maßregel auf den Gegner selbst zu wenden.

Etwas anderes ist es, wenn man vor der Stellung Punkte besetzt, welche gedeckt unterstützt und daher auch auf die Dauer vertheidigt werden können. Man hat es dann nicht mit vorgeschobenen Posten, sondern mit vorspringenden Bestandtheilen der Stellung selbst, nicht mit Außenswerken, sondern mit Bastionen zu thun. Die Bertheidigung ist vortheilshaft, wenn solche Punkte durch besondere Stärke — die aber im Boden, nicht etwa in zerstörbaren Bedeckungen liegen muß — den Nachtheil ihrer den ersten Angrissen und der Umfassung ausgesetzten Lage ausheben.

Bei hinhaltendem Gefecht mögen vorgeschobene Bosten, wenn dieselben nicht allzusehr vereinzelt liegen, von Vortheil sein. Auch kann man sich ihrer wohl dort bedienen, wo man frühzeitig zum Gegenstoß vorgehen und deshalb verhindern will, daß der Gegner in solchen günstigen Punkten des Vorselbes Stützpunkte für seine Vertheidigung finde. In allen sonstigen Fällen vermeibe man sie möglichst.

Dasselbe gilt von der Berwendung vorgeschobener Avantgarden. Nur besondere Umstände, etwa die Absicht, den Feind durch verstellten Kampf nach einer falschen Richtung zu ziehen, können diese Maßregel rechtfertigen, welche immer gefährlich erscheint.

Die Masse ber Kavallerie befindet sich anfangs vorauf, am Feinde, später auf den Flügeln, auch hinter der Front, je nach dem Gelände und der voraussichtlichen Möglickeit des Eingreifens. Sie hat in Flanke und Rücken des Feindes zu kundschaften und die gleiche Absicht der gegenübersstehenden Kavallerie zu hindern. Das Eingreifen in den Kampf der anderen Wassen läßt sich in folgende Hauptrichtungen zerlegen:

1) Eingreifen bei der Abwehr eines Bajonett-Angriffs. Hier muß das Bestreben dahin gehen, durch überraschendes Vorbrechen den Gegner im wirksamen Feuer des Vertheidigers zum Stehen und dadurch seinen Angriff zum Scheitern zu bringen. Es kommt weniger auf die Stärke und Form, als auf die Rechtzeitigkeit und Nachhaltigkeit der Attacke an. Wiederholte Schwarmangriffe, womöglich aus verschiedenen, wechselnden Richtungen, erreichen am ehesten den Zweck. Starke Verluste dürsen nicht gescheut werden. Zurückgehaltene Kräfte müssen bereit stehen, um, wenn das diesseitige Feuer den Feind nunmehr in Unordnung gebracht oder gar zum Zurückgehen veranlaßt hat, entscheidend und vernichtend einzugreifen.

In bem Treffen bei Nachob 1866 wurden öfterreichische Zäger, welche aus bem Wälbchen von Wenzelsberg gegen die letzte Aufftellung der preußischen Avantgarbe zum Angriffe vorgingen, zuerst durch die Uttade von Theilen des 8. Dragoner-Regisments zum Halten im wirksamsten Feuer genöthigt, dann, nachdem sie start gelitten hatten, in wiederholter Attade zersprengt und nach dem Wäldchen zurückgeworfen. (Rühne, Kritische und unkritische Wanderungen u. s. w. 4. und 5. Heft, Seite 246.)

2) Eingreifen in eine Arise des Feuerkampses. Innerhalb der entscheidenden Entsernungen ist der Feuerkamps der Infanterie von schnellem Berlauf. Der geringste äußere Anstoß genügt meist, ihn zu beenden. Hier ist die Kavallerie "das gestügelte Bajonett" der Infanterie. Wenige Reiter können das Geschick ganzer Bataillone wenden. Sofortiges Eingreisen ist erste Bedingung. Flankenangriffe sind sicherer Ersolg, aber für längere Bewegungen zu diesem Zweck ist kaum Zeit. Die Schwierigkeit ist, in den Reihen der eigenen Infanterie eine Oeffnung zum Vordrechen zu sinden. In der Regel wird dies nur kleineren Reiterkörpern gelingen.

Die berühmte Attacke bes Bayreuth-Dragoner-Regiments bei Hohenfriebberg ist ein Beispiel in größerem Maßstabe, ebenso bie bes Rajor v. Sohr mit zwei Schwa-bronen und ber Jäger-Abtheilung ber brandenburgischen Husaren bei Möckern, 16. Ofstober 1813; Droysen, das Leben des Feldmarschalls Graf York u. s. w. 2. 86. S. 181.

3) Vorbrechen gegen einen geschwächten Angreifer. Gine einheitliche, geschlossene Attacke führt hier am ehesten zum Ziel. Doch sind, bei größeren Berhältnissen, rückwärtige Treffen nothwendig, um sich gegen umrittene Klumpen, gegen niedergeworfene Infanterie, gegen eingreifende feindliche

Kavallerie zu wenden, und starke Reserven müssen zur Hand sein, um dem Berfolgungsrits Nachdruck und Dauer zu verleihen, den Schrecken weithin zu tragen.

4) Aufhalten um jeben Breis. Fortwährendes Bedrohen des Gegners unter dem Eindrucke wiederholter Schwarmangriffe führt hier meist zu größerem Zeitgewinn, wie das sofortige Einsetzen des Ganzen. Das letztere bleibt für den äußersten Fall, vorausgesetzt, daß die Attacke nicht an und für sich Aussicht auf siegreichen Erfolg hat. —

Eine gründliche Befestigung der Stellung muß nach einheitlichem Plan geschehen. Eine slüchtige Einrichtung, welche niemals vernachlässigt werden sollte, überläßt man den Truppentheilen vorderer Linie. Hier muß der den einzelnen Bertheidigungsgruppen zugewiesen Rahmen dafür sorgen, daß die Anordnungen ineinander greisen, nichts unterlassen und nichts doppelt gemacht wird.

Für die Befestigung einer Stellung ist der Pionier der Beirath und Gehülse des Truppenführers. Die Anlage der Besestigungen ist ein Erzgebniß der in Bezug auf die Berwendung der Truppen obwaltenden Abssichten; sie beherrscht den Berlauf des Bertheidigungskampses. Sie muß von der Truppensührung selbst ausgehen. Der Pionier ist für die Einzelzunordnungen. Bird dem Pionier-Offizier die Anordnung der Besestigungsarbeiten "überlassen", so ist es ganz solgerichtig, wenn er auch die Verstheilung der Truppen beansprucht.

Bei ber Ausführung ber Arbeiten wird man

entweber der Infanterie und der Artillerie die Selbstanfertigung übertragen und die Offiziere und Mannschaften der Pioniere an die einzelnen Truppentheile der Infanterie behufs Unterweisung vertheilen, oder den Bionier-Truppentheilen die Arbeit übergeben und ihnen von der Infanterie die nöthigen Arbeiter kommandiren lassen.

Das erstere empfiehlt sich als das Gebräuchlichste bei allen flüchtigen Besestigungen des Feldfrieges. Jeder Truppentheil arbeitet dort, wo er tämpfen soll. Die Gesechtsbereitschaft ist die größte.

Das letztere ist bei gesicherten längeren Arbeiten, welche eine bestimmte Reihenfolge von Ablösungen erfordern, vorzuziehen.

In beiben Arten ber Anordnung ift nicht ausgeschlossen, daß bestimmte schwierige Arbeiten, wie Schanzenbau, Anlage künstlicher Hindernisse, ganzen Truppentheilen der Pioniere allein übertragen werben.

Das Bestreben, als Infanterie am Kampse Theil zu nehmen, ist für Bioniere durchaus verwerslich. Diese Truppe gehört auch nicht in die Reserve. Durch Arbeiten hinter dem Gesechtsselbe, durch Erweiterung und Vermehrung der Abzugswege, durch Herstellung vortheilhafter

Rückzugsstellungen kann sie ben fechtenden Truppen für den Fall nachtheiligen Kampses die größten Dienste erweisen. Borne möchte eine Kompagnie für zwölf Bataillone nicht den Werth einer wirklichen Unterstützung haben.

#### e. Don der angriffsthätigen Vertheidigung.

Es giebt einen Augenblick bei bem heute üblichen Anmarsch zur Schlacht, wo die Gunst aller taktischen Verhältnisse auf Seiten des Abwartenden sich befindet. Es ist dies der Zeitpunkt, wo die Spitzen der Marschkolonnen des Angreisers vor der Stellung erscheinen.

In den gedeckten Stellungen des Abwartenden ist Uebersicht, Ordnung und volle Bereitschaft; ein Wink, ein Befehl, und die Massen seiten sur einheitlichen Schlachthandlung in Bewegung. Auf der anderen Seite ist Alles im Werden; die weit zurückreichenden Marschsäden brauchen Stunden zur Herstellung der Schlachtordnung, ein sestes Gesüge ist nicht vorhanden, die Beziehungen der nebeneinander marschirenden Heerestheile sind schwankend, ein augenblickliches Eingreisen der oberen Leitung ist außeschlossen oder auf eine einzige Stelle beschränkt, die Unterstützung des unbekannten Geländes ist noch nicht gefunden, alle Vorbedingungen einer vortheilhaften Vertheidigung sehlen. Wurden bisherige Gebräuche seitzgehalten, so sind außerdem ganze Heerestheile in bogenförmigen Umfassungssewegungen loszelöst und von den übrigen gekrennt.

Es ift keine Lage bes Krieges benkbar, welche mehr zum Angriff auffordert, wie diese. Wenn je ein Angriff die Ueberlegenheit der Handlung und die Macht des seelischen Eindruckes auf seiner Seite hat, so ist es in diesem Augenblicke der Gegenstoß des Abwartenden auf das wogende Weer des Anrückenden. Hier Einklang der Bewegungen, dort Ueberraschung, Hast, Zufall; hier breite Fronten, dort Kolonnenspisen; hier bewußter Plan und klare Handlung, dort Zweisel, Befehlsverwirrung, Handeln auf eigene Faust oder Rathlosigkeit. Diese Vortheile steigen mit der Größe der betheiligten Streitkräfte.

Die Wahrscheinlichkeit ber ersten Erfolge ist eine große. Führen biese zur Besitznahme einer beherrschenben, starten Stellung, welche die Kräfte des Gegners trennt (Pratener Höhen bei Austerlitz 1805), so schlägt man mit einem Ganzen gegen zwei Hälsten. War der entscheibende Stoß gegen einen Flügel des Feindes gerichtet, so erhält man durch bessen Zurückweichen in Wirklichkeit jene vortheilhafte überslügelnde Stoßrichtung, welche sich sonst wohl dem umfassungssüchtigen Angriff als trügerisches Gautelbild erweist.

Hier kann und muß man auf längere Feuervorbereitung verzichten. Ein kurzes Massenseuer der bis auf entscheidende Entsernungen sofort voreilenden Artillerie, eingreisendes Salvenseuer der nachsolgenden Insanterie sind deshalb nicht ausgeschlossen, doch muß die Masse der letzteren in unaufhaltsamem Vorschreiten bleiben. Steht man einer Armee gegenüber, in welcher Jeder gewohnt ist, auf Besehle zu warten, wo das Fechten aus der Marschsolonne etwas Ungewöhnliches ist, so kann man viel wagen ohne viel zu gefährden. —

Hat der Feind einmal festen Fuß gesaßt, so bleibt nichts übrig, als ihm die Ersthandlung zu lassen. Während vorher der Entschluß frei war, wird er jetzt abhängig von Berhältnissen, welche der Wille des Gegners beherrscht. Die Schwierigkeiten wachsen, die Entschlußfähigkeit sinkt, bis sie mit der Dauer, mit der steigenden Macht des seindlichen Einflusses gänzlich unterzugehen droht.

Will man hier die Handlung an sich reißen, so muß man, nachdem die Absichten des Gegners erkannt sind, statt denselben zu folgen und durch Gegenmaßregeln ihnen Rechnung zu tragen, mit einem eigenartigen Plane dieselben zu durchkreuzen suchen. Der Gegenangriff muß die Entscheidung nach einer möglichst veränderten Richtung tragen; er muß wirksam werden, bevor die Pläne des Gegners vollständig durchgeführt sind. Hat dieser erst dauernde Bortheile auf seiner Seite, so wird er schwerlich von seinem Borhaben abstehen. Trifft ihn aber die vollendete Thatsache unseres Gegenangriffs in dem Zustande der Sorge und des Zweisels, welcher der werdenden That voranzugehen psiegt, so wird sie ihre Wirkung nicht verssehlen. Es ist menschlich, daß die sichere Gefahr mehr Eindruck macht, wie die unsichere Aussicht auf einen Erfolg.

Die meiste Gelegenheit zu einem solchen durchkreuzesten Gegenangriff bietet die umfassende Entwickelungsform des Angriffs. Bereinigt der Gegner, wie gebräuchlich, die Hauptkräfte auf seinem umfassenden Flügel, so setzt man ihn durch Angriff des anderen voraussichtlich in große Berslegenheit. Bei übergroßer Ausdehnung stoße man jedoch in die Front. Durch einen umfassenden Gegenangriff würde man hier den Fehler des Feindes nachahmen, statt ihn zu bestrasen.

Bei Montmirail, 11. Februar 1814, stand Napoleon zwischen den beiben auf verschiedenen Straßen anrückenden Korps von Sacken und York. Er wollte deren Bereinigung hindern und sie einzeln schlagen. Da er aber noch Verstärkungen erwartete, welche der Herzog von Treviso ihm zusührte, so hielt er sich vorläusig in der Bertheibigung. Mit Bergnügen bemerkte er, wie Sacken, zu einem umfassenden Angriss schwertend, sich immer mehr rechts ausdehnte und dadurch von seinem Berbündeten Pork sich entsernte. Er gab Besehl, daß die dort liegenden Dörser langsam geräumt würden, damit der Gegner durch solche Ersolge weiter in diese Richtung gezogen werde.

Als dies geschehen, und als die Russen ein Regiment nach dem andern auf den rechten Flügel zogen, ließ er durch die Division Friant und zahlreiche Kavallerie den linken Flügel der Russen lebhaft bedrohen, verleitete dadurch den russischen General zu einer schnellen Unterstützung nach links und stieß nun in die entblößte Mitte, welche er zertrümmerte.

Es giebt noch einen Gegenangriff, der aus einer erfolgreichen Bertheidigung hervorgeht. Dieser hat wohl die meisten Unhänger. Im richtigen Augenblick mit frischen Kräften unternommen, dürfte er den leichtesten Erfolg haben. Aber wer weiß im voraus, ob es dazu kommen wird? Die Möglichkeit dieses Angriffs liegt nicht in der Hand der Führung, sondern in der des Schicksals. Selbst dort, wo die Borbedingungen vorhanden sind, wird er erfahrungsmäßig häusiger unterlassen, wie ausgeführt. Bon einer geplanten Berwendung des Gegenangriffs in der Bertheidigung kann hier wohl nicht die Rede sein. Der Grundsat: "wir lassen den Gegner vor der Stellung verbluten und fallen dann über ihn her", enthält eine gewisse Selbsttäuschung. Man spricht vom Gegenangriff, weil es so Gebrauch ist, will aber im Ernst nur die Abwehr.

Die meiften Gegenangriffe, welche in Wirklichkeit vorkommen, find Ameden der Abmehr oder felbst der Nothwehr bienftbar. Man will ben frontalen Widerstand gegen entscheibenden Angriff burch seitlichen Stok verftärken, einer feindlichen Ueberflügelung durch Flankenangriff entgegentreten, verlorene Theile ber Stellung mit bem Bajonett wiedernehmen, einen beschloffenen Rudzug durch turzen Borftog verbeden u. f. w. Solche Gegenangriffe sind Eingebungen bes Augenblicks. Sie werben meift im Rleinen, im Rahmen ber Theilgefechte, felten aus bem Ganzen fich voll-Sie entspringen vielfach ber Ungebuld und führen bann leicht gum Berberben. Aus ber richtigen Erfenntnig des Augenblicks hervorgebend, tonnen sie aber für gludlichen Ausgang wie für Wiederherstellung des Gefechts von der größten Bedeutung werden. In ihnen gipfelt die Runft ber nieberen Befehlsführung beim Bertheidigungstampf. Sie werben, beabsichtigt oder nicht, bei guten Truppen häufig vorfommen (die Rämpfe 1866 und 1870 find bavon tägliche Beweise) und bilben in der Schlacht jenen bin- und hermogenden Rampf, ber in fo wohlthuender Beise Borund Nachtheile zwischen Angriff und Bertheibigung ausgleicht.

Schließlich muß auch die rein frontale Abwehr, bis zum Aeußersten fortgesetzt, zum Gegenangriff führen, wenigstens dem Streben nach. In den Augenblicken der höchsten Spannung des Infanteriegesechts kann das Berfahren des Bertheidigers sich von dem des Angreisers (Seite 243) nicht wesentlich unterscheiden. Es gilt auch hier, durch die unaushaltsam heraneilenden Unterstützungen das Massenseuer auf den höchsten Grad zu

steigern und jenen Kraftüberschuß herbeizuführen, der von selbst zum Stoß wird. Der Vertheidiger, welcher das Bajonett nicht aufpstanzt, schielt schon nach dem besten Rückzugswege.

Wer mit seinem Feinde sich messen will, muß den Angriffsdrang im Herzen haben, die Abwehr als ein vorübergehendes Uebel betrachten.

## 4. Dom Verfolgen.

Die Zeiten, wo man den Grundsatz befolgte, dem geschlagenen Feinde goldene Brücken zu bauen, um besto schneller und leichter in den Besitz des umstrittenen Landstriches zu gelangen, — diese Zeiten sind vorüber. Die Bernichtungsabsicht, welche den heutigen Krieg beherrscht, fordert energische Bersolgung nach entscheidendem Siege. Der letztere bahnt den Untergang des Feindes an, die Bersolgung allein kann denselben vollenden. Unversolgt wird der Besiegte neuen Kamps von uns fordern, schwerer vielsleicht, wie vorher.

Vae victis, wenn die Ausführung bieser Grundsätze so leicht wäre, wie die Erkenntniß. Aber die Stärke bes Menschen reicht selten an diese äußerste Forderung des Krieges heran.

Rein Feldherr der Welt hat von seinen Truppen mehr erreichen können, wie der eiserne Friedrich von seinen Preußen. Die Kriegslehren, welche der König hinterlassen, geben Zeugniß, in welchem Grade er von dem Gedanken der Berfolgung durchdrungen war; und bennoch sehen wir nicht viel von der That.

Die größte Berfolgung auf bem Schlachtfelbe ist die von Roßbach. Hier war aber nur ein geringer Theil der Infanterie überhaupt zum Feuern gekommen. Der Kampf war leicht und schnell beendet. Die Armee konnte, als die vorderen Truppen des Feindes zur Flucht sich wandten, in Schlachtfront ohne wesentlichen Widerstand folgen, dis die letzten Kolonnentheile sich aufgelöst hatten.

Nach bem glanzenden Siege von Leuthen verfolgte der König mit einigen Bataillonen bei einbrechender Dunkelheit bis Liffa, eine halbe Meile. Tempelhof erzählt:

"Rachbem die Armee Halt gemacht hatte, kam der König die Front hinauf gerritten und fragte, ob noch einige Bataillone Lust hätten, ihm dis Lissa zu folgen. Sogleich nahmen die Grenadier-Bataillone Manteusel und Wedel und das Regiment Bornstädt das Gewehr auf und folgten ihm. Die Häuser in der Stadt waren noch voll von Desterreichern u. s. w."

Die weitere Berfolgung wurde am nächsten Tage dem General Zieten mit 9 Bataillonen und 55 Estadrons übertragen. Dieser war jedoch nicht im Stande, zu verhindern, daß der aufgelöste Feind die Ordnung, wenn auch dürstig, wieder hersstellte und im weiten Bogen seine Rückzugsrichtung auf Landshut, d. h. dahin nahm wohin er bei Leuthen die Front hatte.

Die Gegner Friedrichs hulbigten bem Grundfat ber golbenen Bruden.

Wie sehr damals eine Versolgung auf dem Schlachtfelde durch die Verhältnisse der Lineartaktik erschwert wurde, ist schon anderen Orts (Seite 22) auseinandergesett. Die strategische Versolgung scheiterte an den Verpstegungsverhältnissen. Während der Geschlagene auf der Flucht seiner Nahrungsquelle sich näherte, mußte der Versolger verhungern, wenn ihm nicht seindliche Magazine in die Hände sielen. Dazu kommt, daß die Zahl der Feinde den König in der Wehrzahl der Fälle nöthigte, baldigst von dem Geschlagenen abzulassen, um einer anderen Gesahr zu begegnen.

Die lahme Berfolgung Zietens nach Leuthen erklärt sich aus Berpflegungsrücksichten. Daß aber die Schriststeller des vorigen Jahrhunderts (Tempelhof) aus biesem Zuge des berühmten Husaren-Generals eine hervorragende Kriegsthat machten, zeigt, wie gering die Anforderungen waren, welche die damalige Kriegskunft stellen zu dürfen glaubte.

Napoleon ist der Großmeister der Verfolgung. Die Jahre 1805 und 1806 bedeuten den Höhepunkt dieser Kunst. Die Verfolgung auf dem Schlachtselde von Austerlitz und auf den Feldern zwischen Jena und Weimar, die dis dahin unerhörte operative Ausbeutung des letztgenannten Sieges warf dem neufranzösischen Kaiser eine verblüffte Welt zu Füßen. Friedsland 1807 bildet ein würdiges Nachspiel.

Als aber die Gegner lernten, mit selbstständigen Heerestheilen zu operiren, um Dertlichkeiten zu kämpfen und Reserven zu verwenden, als die Heere größer, die Kämpfe ernster und länger wurden, reichte auch die Energie eines Napoleon nicht mehr bis ans Ziel. Wir sehen keine wesentsliche Berfolgung bei Wagram 1809, keine solche bei Smolenst und Borozbino 1812, keine bei Großgörschen 1813. Die durch unzeitige Hast erzwungene Verfolgung nach Bauten führt zur Schlappe bei Hahnau. Durch die mangelnde Berfolgung nach Oresden wird Vandamme bei Culm gesopfert. Nach Ligny endlich geht sogar die Fühlung mit dem geschlagenen Gegner verloren, und die Unkenntniß der preußischen Rückzugsrichtung ist die Ursache der gänzlichen Niederlage bei Belle-Alliance.

Dennoch hatte der französische Kaiser in den Februartagen des Jahres 1814, von Montmirail dis Chateau-Thierry und von Bauchamp dis Champ-Aubert, gezeigt, daß er das Handwert noch verstehe. Nach vershältnißmäßig leichten Erfolgen konnte er hier gegen das zerstückelte schlesische Heer noch einmal der Leidenschaft seines südlichen Blutes die Zügel schießen lassen.

Der alte Marschall Borwärts war gewiß ein Mann der Berfolgung. Nach dem Siege an der Kathach ging es ihm nicht schnell genug. Aufgehalten durch reißende Bergwässer und grundlose Wege, abgerissen und halb verhungert konnte die Armee dem fliehenden Feinde nur folgen. Dies genügte zwar, um ihr zahlreiche Gefangene und Trophäen und eine abgeirrte feindliche Division in die Hände zu liefern, Blücher aber, nicht befriedigt, schrieb vier Tage nach der Schlacht an York jene unsterblichen Worte:

"Bei der Verfolgung eines fliehenden Feindes kommt es gar nicht darauf an, mit geschlossenen Brigaden oder auch nur Bataillonen zu marschiren. Was zurückleibt, bleibt zurück und muß nachgeführt werden. An die Klagen der Kavallerie muß man sich nicht kehren; denn wenn man so große Zwecke als die Vernichtung einer ganzen feindlichen Armee erreichen kann, kann der Staat wohl einige Hundert Pferde verlieren, die aus Müdigkeit fallen. Eine Vernachlässigung in Bezug des Sieges hat zur unmittelbaren Folge, daß eine neue Schlacht geliefert werden muß, wo mit einer einzigen die Sache abgethan werden konnte."

Und selbst Blücher hatte seine schwache Stunde bei Laon. Was aber die berühmte Verfolgung bei Belle-Alliance betrifft, so muß man die Gunst der Verhältnisse bedenken: eine in die Flanke, ja beinahe in den Rücken des Feindes neu eingreisende Armee, zwar ermüdet — ihr Anmarsch ist eine der größten Heldenthaten der Geschichte — aber doch nur zum Theil durch ernsten Widerstand erschöpft, und ein Gegner, der seine letzten Kernstruppen in dem Strudel des Kampses und der Flucht untergehen sieht. Und wie start ist die Verfolgung? Ein Bataillon und zwei Züge Insanterie sowie sechs Eskadrons setzen in meilenweiter, nächtlicher Jagd unter Trommelschlag und Siegesgeschrei ein ganzes Heer in Schrecken.\*)

Unsere letzen Kriege sind arm an Verfolgungen. Die verhältnismäßig leicht und schnell erfochtenen Siege des Jahres 1866 führten nur einmal zu einer größeren Verfolgung auf dem Schlachtselde. Es ist dies die nächtliche Einnahme von Gitschin. Die Stadt war in bestimmtester Weise den preußischen Divisionen als Marschziel gegeben worden. Wer weiß, ob man anderenfalls über das umstrittene Feld hinausgegangen wäre. Und welche Ergebnisse hatte das nächtliche Erscheinen der Preußen in Gitschin! Der geordnete und freiwillige Rückzug der Desterreicher und Sachsen wurde zu einer Art von Flucht. Der österreichische Oberbesehlshaber spricht von einem debäcle des I. Korps.

Bei Königgrät hätte eine allgemeine Berfolgung, zu welcher Zeit und Kraft vorhanden war, die gegen die Elbe geklemmte feindliche Armee vollständig vernichtet. Aber die Freude des Sieges scheuchte den Gedanken an weiteres Blutvergießen zurück.

Bei ben herrschenden Anschauungen über Berwendung der Kavallerie

<sup>\*)</sup> v. Berby, Studien über Truppenführung, 4. Beft, Seite 12 u. ff.

konnte eine operative Berfolgung so wenig erzielt werden, daß man sogar ben fliehenden Feind mehrfach und für längere Zeit aus den Augen verlor.

Die erste, nachher nicht zur Ausführung gelangte Disposition für den 3. Juli begann mit folgenden Worten: "Da trot einer ununterbrochenen Reihe von Kämpfen die Fühlung mit dem Feinde verloren gegangen ist ..."; nach der Entscheidungsschlacht vom 3. gewann man die wiederum verlorene Fühlung erst am 14. durch das Gesecht von Toditschau völlig wieder.

Daß die großartige Bernichtung der kaiserlichen Heere im Jahre 1870 ohne Berfolgung erreicht ward, das ist die Einwirkung der Festungen, in deren Umkreis die Entscheidungsschlachten geschlagen wurden. Sie zogen den Besiegten in ihre Arme und ihren Schut. Die Kapitulationen von Metz und Sedan sind der Ersat für die Ergebnisse einer sonstigen Bersolgung im freien Felde. Im Uebrigen ist die meist geringe Ausbeute des Sieges der langen Dauer, den schweren Krisen, der zersetzenden Kraft und auch vielsach dem nächtlichen Ausgang des Kampses zuzuschreiben. Später kam die große Minderzahl des Siegers hinzu.

Die raftlosen Tage vor Le Mans und auch die mehrtägige Schlacht vor Orleans zeigen manche Züge von Verfolgungskämpfen.

Die Bourbakische Armee unterlag einer glänzenden Marschverfolgung. Wer es war nicht der Sieger von der Lisaine, sondern eine frisch einsgreisende, gegen Flanke und Rücken gewendete Heeresmacht, welche die geschlagenen Franzosen über den rauhen Jura in das Schweizergebiet hinübertrieb.

Schließlich sei noch des Siegers von St. Quentin gedacht. Nach der schönen Waffenthat vom 19. — in welcher übrigens der linke deutsche Flügel die Gelegenheit zu einer glänzenden Schlachtverfolgung versäumte — forderte General v. Goeben von seinen Truppen, daß keiner am folgenden Tage in der Verfolgung des Feindes weniger als fünf Meilen mache. Dennoch holte man den Fliehenden nicht ein. Der Schutz der Festungen — ohne welchen die Armee sich aufgelöst haben würde — gestattete, zuerst an Sicherheit und dann erst an Ordnung zu benken.

Diese wenigen Streissichter auf bas weite und reichhaltige Gebiet ber Geschichte werben genügen, um zu zeigen, baß zu energischer Berfolgung nach ernstem Kampfe ein ungewöhnlicher Wille gehört. Der Sieg auf bem Schlachtfelbe ist bas erste, heiß ersehnte Ziel. Es liegt näher, nach Erreichung besselben Halt zu machen, die Hingabe ber Truppen durch Ruhe und Nahrung zu lohnen, als in Verfolgung weiterer, wenig greifbarer Ziele Uebermenschliches zu fordern.

Die unterlassene Berfolgung ist keine Schande; die trot Schwierigkeiten burchgeführte ein großer Triumph über menschliche Schwäche. Dagegen

birgt die Unkenntniß über den Berbleib des Geschlagenen einen schweren Borwurf — mindeftens für die Kavallerie.

Das beste Verfolgungsmittel ist die Umgehung. Sie ist in erster Linie Sache der Kavallerie mit reitender Artillerie. Aber auch die Infanterie-körper des Heeres werden jeden Aufenthalt in der Front dazu benutzen müssen, um die Flügel auszudehnen und vorzutreiben. Dadurch wird jeder längere Widerstand des Feindes zu einer Gesahr für seinen Rückzug. So ist die Sichel die natürliche Form der Verfolgung.

Rächtliche Unternehmungen einzelner Heerestheile find nirgends mehr am Ort, wie nach erfolgreichem Kampfe.

Wenn auch die abstoßende Kraft des Feuers und die Hüsse, welche der Zurückgehende im Gelände sindet, zugenommen haben, nicht minder ist die Bersolgungskraft der Artillerie und der Kavallerie gewachsen. Die der ersteren durch die Weite und Größe der Wirkung, die der letzteren durch die vermehrte operative Selbstständigkeit, — durch den Karadiner. Sine thatkrästige Kavallerie wird nicht unterlassen, den zurückgehenden Feind durch flankirende Stellungen in Feuergesechte zu verwickeln und dis zur Ankunst der Infanterie sestzuhalten, seindliche Bivaks durch überraschendes Flintenseuer aufzusichen, Engwege im Kücken des Gegners zu besetzen und durch ihre Artillerie, welche der Karadiner schützt, dem Zurückgehenden allen möglichen Abbruch zu thun.

hat man einen Feind vor fich, ber in guter Ordnung zurückgeht, fo nehme man sich das Berfahren Napoleons bei Champ-Aubert zum Muster. Die Masse der Artillerie war voran und überschüttete unter wechselnder Stellungnahme ben Feind unausgesett mit Feuer. Infanterie=Divisionen folgten und begleiteten bie Flügel ber Artillerie, bereit jum sofortigen Angriff, wenn der Feind versuchte, sich zu feten. Ein Theil ber Kavallerie blieb in der Hand des Raisers, um Ergebniffe dieses Rampfes unmittelbar auszunuten. Die Maffe diefer Baffe aber war auf Seitenwegen vorauf gejagt, fiel bei Janvillers bie Flanke ber Zurudgebenden an, fturmte, als die erhoffte Wirfung ausblieb, weiter durch Wald und Didicht, stellte fich bei Champ-Aubert quer über die Rückzugsstraße bes Feindes und fiel, begünstigt durch die einbrechende Nacht, überraschend die Spigen der Rudzugstolonnen an, mahrend bas Schlachtentorps bes Raifers auf ben Starte Nerven, gunftiges Felb und die Führung eines Mücken eindrang. Blücher gehören bazu, um bier mit einem blauen Auge bavon zu tommen.

Bei der Verfolgung eines fliehenden Feindes beherzige man das Wort Blüchers. Ein Marsch in geordneten Divisionen und Korps kann mit einer Flucht nicht Schritt halten. Die Kavallerie-Divisionen allein werden aber nicht immer hindern können, daß die fluthenden Massen des

Feindes in dem Schutz geeigneter Hindernisse zu trystallisiren beginnen. Hier kann der Trommelschlag einiger Infanteriehausen Bunder thun. Man treibe daher, ohne Rücksicht auf Berbände, ohne Truppeneintheilung und dergl. Alles vorwärts, was noch Kraft zum Marschiren hat. "Der letzte Hauch von Mann und Roß", den Gneisenau an dem denkwürdigen Tage von Belle-Alliance daransetzte, führte ihn mit einem kleinen Häuslein bis zwei Meilen von dem Schlachtseld über Massen von Trümmern und Siegeszeichen.

## 5. Dom Rückzuge.

Rückzug ift ein hartes Wort. Es bedeutet Erfolglosigkeit und — was für einen guten Soldaten noch schlimmer ist — Ueberlegenheit des Gegners. Jeder Rückzug wirkt entmuthigend auf Truppe und Führung und dies umsomehr, je größer vorher die Anstrengungen und Entbehrungen gewesen, je schöner die Hossinungen waren, die zertrümmert wurden, je tiefer die Ordnung erschüttert ist. So ist der Rückzug nach schwerem Kampse ein Prüsstein der Mannhaftigkeit und der Kriegszucht.

"Ordnung ift die größte Dacht." Das gilt befonders vom Rudzuge. Herstellung ber Ordnung in ben gewohnten Verbanden ift die erfte Pflicht ber Führung. Aber bagu braucht man Rube und Sicherheit vor feindlichem Anftoge. Berfolgt ber Gegner, fo ift beides ichwer zu vereinigen. Marfcbirt man unausgeset, um fich ber feinblichen Ginwirfung zu entziehen, so ift eine weitere Lockerung ber Ordnung unvermeiblich; halt man, um zu sammeln, so kann das Erscheinen des Gegners die unheilvollste Verwirrung veranlaffen. Nur die näheren Umftande konnen in jedem einzelnen Falle ergeben, ob man Hoffnung bat, burch ben Widerftand einer guten Nachhut bem Gegner Achtung einzuflößen, — und bann ift ber Berfuch jur fofortigen Berftellung ber Ordnung geboten, - ober ob es gerathen erscheint, vor allen Dingen ben Schut eines rudwärts gelegenen Hindernisses, einer Festung und bergl. zu erreichen, um dort mit größerer Muße ju sammeln. Auch in bem letteren Falle wird, was noch geordnet ift, die Aufgabe einer Nachhut übernehmen muffen, aber weniger auf Rampfe fich einlaffen, als vielmehr beftrebt fein, bem Gegner ben Eindruck eines geordneten Ruckzuges zu machen. Dak bei schnellem Rudzuge Eisenbahnen mit Vortheil benutt werden fonnen, lehrt die Armee Mac Mahons nach Wörth.

Bei Anordnung eines Mückzuges muß ber erfte Gebanke auf bie Trains, die Kolonnen und Bagagen gerichtet fein.

Diese Heeres-Anstalten dürften nicht leicht einen zu weiten Borsprung erhalten. Bei größeren Rückzügen wird es nöthig sein, daß die Oberseitung bis zu einem gewissen Grade einwirkt und den einzelnen Heerestheisen vorschreibt, welche Linie die letzten Theise (die Queue) der Trains und Kolonnen zu erreichen haben. Bei gefährdeter Lage wird man manchmal darauf verzichten müssen, den Truppen ihre Fahrzeuge aus der großen Bagage in die Bivals zuzussühren. Was an Lebensmitteln nöthig ist, wird an den vorher zu bestimmenden Bivalspläten zurückgelassen.

Trains und Bagage bedürfen hier einer starken Bebeckung, bei nicht gefährbeter Gegend wenigstens von Kavallerie. Die Bebeckungstruppe muß dem kommandirenden Offizier eine zuverlässige Handhabe für strenge Aufrechterhaltung der Ordnung sein. Die strengste Berantwortung der Offiziere muß Bürge sein, daß kein zerbrochenes Fuhrwerk auf der Straße stehen bleibt. Bei mangelnder Aufsicht und gelockerter Ordnung kann man mit Sicherheit erwarten, an schwierigen Begestellen, in jedem Hohlweg, in jeder Oorsstraße, diesen Anziehungspunkten für Fuhrwerkstrümmer, die Straße gesperrt zu finden.

Man benute beim Rückzuge möglichst viele Strafen und Wege, aber man behne sich nicht allzusehr aus, halte vielmehr möglichst zusammen.

Der auseinanbergebende (erzentrische) Rudzug, welcher in ber Wiffenschaft bes Krieges eine gewiffe Rolle gespielt bat, burfte in Wirklichkeit leicht zum Auseinandergehen ber ganzen Armee führen. man bei biesem Berfahren mit ben Beereshälften schließlich in ben Flanken bes vereinigt nachrudenden Feindes fteht, \*) burfte für einen Befchlagenen mehr eine große Gefahr wie ein Bortheil fein. Allerdings tann burch den Ausammenfluß der verschiedensten begünftigenden Umftande, wie nach ber Schlacht von Orleans, bas Burudgeben nach verschiebenen Richtungen ben Sieger in Ungewißheit verseten, ihn jum Bogern und jur Theilung feiner Kräfte veranlaffen. Aber welcher Bortheil erwächft hieraus, wenn man felbft getheilt ift? Der Berfolger tann fchließlich fchneller eine Bereinigung bewirken, wie ber Berfolgte. So tann biefe Magregel nur bort einen wahren Amed haben, wo man den Massentrieg aufgeben und zum Bollsaufftand, jum kleinen Rrieg greifen will. Hier wird ber Gegner wahrscheinlich, wie Napoleon 1808 in Spanien, so lange Luftstöße mit Massen machen, bis er sich felbst zur Theilung genöthigt fieht. Magregel tann leicht ihre Spite gegen ben Urheber richten.

Der Rückzug nach verschiedenen Richtungen ift somit eine Ausnahme-

<sup>\*)</sup> Bulow, Geift bes neueren Rriegsspftems, 1799

maßregel für äußerste Fälle, nicht geeignet, als Grundsat einen Plat in ber Kriegswiffenschaft zu behaupten.

Auf dem Rückzuge, wo die Ordnung so zerbrechlich, die Haltung so empfindlich ift, wo jeder Aufenthalt Unruhe erzeugt und die schlimmsten Folgen nach sich ziehen kann, hat alles daszenige, was früher über Einsfachheit der Marschordnung, Vermeiden von Marschfreuzungen und dergl. gesagt ist, ein doppeltes Anrecht auf Beherzigung (f. C. 3. Bon den Märschen. c. S. 156 u. ff.).

Märsche querfelbein und auf Straßen und Wegen, deren gute Beschaffenheit nicht zweifellos sicher ift, dürfen nicht ohne vorherige Besichtigung begonnen werden.

Das Boraussenben von Bionieren auf Wagen mit Ravallerie-Bedeckung sollte niemals unterlassen werden. Die Anordnung der Arbeiten wäre gut unterrichteten Offizieren des Generalstabes oder höheren Ingenieurs Offizieren zu übertragen.

Die Befehlshaber muffen sich häufig den Truppen zeigen, durch Zuspruch und Strafen die Haltung festigen.

Für Herstellung der Ordnung und des Einflusses der Offiziere ist das Bivak dem Kantonnement oder Ortschaftslager vorzuziehen. Hier haben sogar große Bivaks ihre Vorzüge.

Engwege, Uebergänge über Hindernisse bieten zuerst Gefahr, nachher Schutz. Man muß solche Bunkte frühzeitig ins Auge fassen und besetzen. Hierhin gehören höhere Offiziere, beren Energie bekannt ift, mit zuberstässigen Truppen und möglichst zahlreicher Feldgendarmerie. Die Ordnung muß, selbst mit Waffengewalt, aufrecht erhalten werben.

Das Abbrechen eines entscheidenden Kampses ist eine Aufgabe der Truppenführung, welche aller Regel spottet. Nichts ist wohl mehr Sache des Takts und des Gleichgewichts der Seelenkräfte, wie diesenige Eingebung des Augenblicks, welche rechtzeitigen Rückzug herbeiführt. Der Rest an Kraft, den der Zaghafte zur Deckung des Rückzugs benutzte, hätte dem Kühnen zum Siege verholsen; der Berwegene wirst sein Letztes in den Strudel der Bernichtung, während der Ruhige damit die Rettung der Geschlagenen bewerkstelligt haben würde.

Selbst bei Gesechten um Zeitgewinn, bei Arrieregarden- und Rüdzugskämpfen ist das Abbrechen des Gesechts nicht immer leicht. Die Gesahr besteht darin, daß die Truppen vorderer Linie sich zu einem Kampse sortreißen lassen, der Unterstützung nothwendig macht, anstatt den Rüdzug zu ermöglichen. Man darf hier die Gesechtslinie nicht zu stark mit Truppen versehen, muß vorne ausnahmsweise mehr nach der Breite gliedern, damit

Digitized by Google

bie dortigen Befehlshaber nicht über allzuviel zurückgehaltene Kräfte versfügen, muß die Artillerie davor bewahren, daß sie in die Kämpfe der Infanterie verwickelt werden kann, und muß die Reserven mehr zur Aufnahme als zur Unterstützung bereitstellen. Ist es nöthig, neue Truppen einzusetzen, um den vorderen zu helsen, so löst man sich in den meisten Fällen durch einen kurzen Offensiostoß besser los, wie durch Nähren des Feuerkampses. Bei diesen Kämpsen fällt die obere Leitung mehr in die erste Linie wie sonst. Das Berfügen über Reserven, welche Aufnahmesstellungen zu nehmen haben, erfordert weniger ein persönliches Eingreisen und Ueberwachen, wie das rechtzeitige Zurückziehen der Gesechtslinie.

Erster Grundsat ift, daß man dort am längsten Widerstand leistet, wo der Feind am heftigsten drängt. Dadurch erhält man die Möglichkeit, an allen übrigen Punkten sich loszumachen. Diejenigen, welche das Feld am längsten behaupten sollen, müssen in rückwärtiger Stellung aufgenommen werden, damit ihr Rückzug nicht haltlos wird. Die Truppen dieser Aufnahmestellung, welche, wenn möglich, aus frischer Insanterie, aus zahlereicher Artillerie und der Masse der Kavallerie zu bestehen haben, bilden dann die Arrieregarde.

Nächtlicher Abzug vom Schlachtfelbe gehört nicht zur Seltenheit. Hat die Dunkelheit dem Kampfe ein Ende gemacht, so ist dem Schwächeren die Nothwendigkeit des Abbrechens des Kampfes erspart. Dafür aber ist nächtlicher Abzug nicht ohne große Gefahren. Eine ohne jede Veranlassung plözlich einreißende Verwirrung kann die unheilvollsten Folgen haben, eine Unternehmung des Feindes, Trommelwirbel und Geschieße, kann Alles durcheinander wersen.

Man läßt zur Deckung des Abzuges vorläufig die vorderen Truppen am Feinde stehen; alles andere setzt sich geräuschlos auf den vorhandenen Wegen in Marsch. Borausgesendete, an Wegeknoten und dergl. aufgestellte Offiziere weisen den Weg. Bei beginnendem Licht macht alles Halt und sammelt. Hat man dadurch einen Borsprung und eine gute Arrieregardenstellung gewonnen, so kann man auf einen weiteren unbehelligten Kückzug hoffen.

Eine Arrieregarde, welche Zeitgewinn bei feindlicher Verfolgung erstämpfen soll, muß sich auf Opfer gesaßt machen, wenn sie nicht günstiges Gelände und eine überlegene Kavallerie für sich hat.

So lange man in wechselnber Stellungnahme die Infanterie aus dem Kampfe zu halten vermag, den Feind in der Front durch Artillerie, seitwärts durch Kavallerie im Zaum halten kann, ist die Schwierigkeit nicht groß. Aber man hüte sich davor, in der Front so lange sich sessellen zu lassen, die man in den Flanken umwickelt ist. Bersagen die übrigen

Mittel, so bleibt nichts übrig, wie ein kurzer, starker Stoß gegen bie Spitze der feindlichen Umgehung bezw. Umfaffung. Erleidet der Gegner hier eine Niederlage, so wird er in der Front wohl auch eine Zeit lang loslassen.

Eine gute Arrieregarben-Stellung muß die Marschstraße becken. Sie muß seindliche Umfassungen zu zeitraubenden Bogenbewegungen nöthigen, sei es durch hindernisse, sei es durch den Umstand, daß daß seitwärtige Gelände weithin durch die Artillerie beherrscht wird. Bebecktes Gelände (Wald) ist das ungünstigste Seitenfeld. Das rückwärtige Gelände muß neue Stellungnahme und gedeckten Abzug begünstigen, darf keine nahen hindernisse enthalten. Diese Umstände sind wichtiger, wie große Stärke der Front, so wünschenswerth dieselbe im Uebrigen auch ist.

Eine Brücke ober ein sonstiger Engweg, über welche ber Rückzug geht, ist durch die vorauszusendenden Pioniere zur Zerstörung vorzubereiten. Die Artillerie und die Masse der Kavallerie gehen zuerst in beschleunigter Gangart über und nehmen jenseits Stellung. Ist ein solcher Uebergang angesichts des nachdrängenden Feindes zu dewerkstelligen, so muß die Infanterie, durch etwas Kavallerie und, wenn nöthig, auch durch Geschütze unterstützt, ansangs eine Stellung nehmen, welche den Feind hindert, den Uebergangspunkt zu erreichen oder zu beschießen. Im weiteren Abzuge, der durch die jenseits ausgestellte Artillerie unterstützt wird, besetzen die Reserven der Insanterie nähergelegene Stellungen, zuletzt einen Brückenkopf dicht vor dem Uebergang, um den Absluß der Kämpfenden zu decken. Hier besonders wird häusig ein Vorstoß nöthig sein, um augenblicklich den Abziehenden Luft zu schaffen. Verluste und Unordnung, Stauungen auf der Brücke, Gesangennahme durch vorzeitige Sprengung bilden das gewöhnliche Schicksal der Letzten.

Fälle, wo die rechtzeitige Berftörung ober Sperrung des Ueberganges gelang, find felten, folche, wo der Berfolger gleichzeitig mit dem Geworfenen hinüberdrang, nicht feltener.

Der zurückgehende Geschlagene muß jede Gelegenheit benutsen, um durch vortheilhaften Rampf, möge der Ersolg auch unbedeutend sein, die Haltung und das Bertrauen der Truppen wieder zu sestigen. Dazu ist der Angriff, der Ueberfall besser wie die Vertheidigung. Man nehme sich in dieser Beziehung Blüchers Versahren dei Hahnau zum Muster. Nur dürste heutzutage ein solches Unternehmen ohne Mitwirkung von Infanterie nicht so leicht gelingen. Ein günstiger Augenblick ist wohl der, wo der Versolger, aus einem Engweg vorkommend, nur mit den vorderen Theilen das Freie erreicht und seine Fühlhörner noch nicht ausgestreckt hat.

Digitized by Google

Bum Schluß ein Wort Friedrichs:\*)

"Bei einer verlorenen Bataille ift das größeste Uebel nicht sowohl der Berlust an denen Truppen als vielmehr das Decouragement derselben, so darauf folget, denn in der That ist das Object vor eine Armee von 50 000 Mann sogar consideradel nicht, ob 4000 oder 5000 Menschen mehr daden sehnd, daß man dadurch alle Hossnung verloren geden sollte. Ein General also, der geschlagen worden, muß darauf arbeiten, daß er zuvörderst seine Jmagination und zunächst die von seinen Offiziers und Soldaten von der Furcht befreie, zu dem Ende er seinen erlittenen Berlust weder vergrößern, noch amplistziren muß. Meine Wänsche zum Himmel seynd, daß die Preußen nimmermehr geschlagen werden und Ich unterstehe mich zu sagen, daß solange sie wohl angeführet und diszipliniret bleiben werden, derzleichen Unglück nicht zu fürchten seyn wird."

## 6. Von den Gefechtsbefehlen und von dem Verhalten der Befehlshaber.

In der Begegnungsschlacht wird das Befehlswesen nicht so durch= greifend und eingehend gehandhabt werben konnen, wie im geplanten Bei bem Zusammenftog in ber Bewegung, möge er zufällig ober beabsichtigt sein, wird der augenblicklich maßgebende Marschbefehl bie Grundlage ber Schlachthandlung bilben. Die obere Leitung muß zwar auch hier balbigst mit einem bestimmten Plane hervortreten. — und wer mit der Durchführung beffelben dem Andern zuvorkommt, hat das Uebergewicht — aber bas unmittelbare Eingreifen in bas Gefecht ber fampfenden Beerestheile ift bem Befen diefer Art von Schlachthanblung, welche Selbstftändigkeit und Geschick ber Unterführer forbert, zuwider. Man verurfacht Unluft, Befehle und Gegenbefehle erzeugen Unficherheit, die Kampfhandlung wird unstät und fraftlos. Chensowenia bürfen die Führer der einzelnen Heerestheile auf Befehle warten und dadurch vielleicht ben günftigen Augenblick verlieren. Der Blan der oberen Leitung muß vielmehr diejenigen Anschauungen zur Grundlage nehmen, die bei ben fechtenden Heerestheilen maßgebend find. Es ift daher mehr nöthig, daß bie einzelnen Beerestheile beim Busammenftog balbigft ihre Absichten ber oberen Leitung mittheilen, als daß die lettere Befehle schickt. Auch dann, wenn ber Plan fertig ift, wird für die fechtenben Beerestheile die einfache Mittheilung bessen, mas erstrebt wird, besser sein, wie eingehende Ber-

<sup>\*)</sup> Tayfen, Friedrichs bes Großen Lehren vom Rriege u. f. m. Berlin 1877.

haltungsbefehle. Dagegen muß alles dasjenige, was mit dem Feinde noch nicht in Berührung gekommen ist, um so fester in die Hand genommen und der Leitung dienstbar gemacht werden. Läßt man auch hier die Sachen gehen, so wird aus der Führung ein bloßes Zuschauen.

Im geplanten Treffen muß, wenn irgend möglich, ein gemeinsamer Befehl dem Beginn der Handlung vorangehen. Geht ein solches Gesecht aus dem Vormarsch hervor, so wird bei den einzelnen in einer Kolonne marschirenden Heerestheilen und Abtheilungen dieser Befehl ein mündlicher sein. Selbst bei beabsichtigtem Angriff wird hier während des Festsetzens vor dem Gegner und während des Ausmarsches der Hauptkräfte wohl immer Gelegenheit sein, zu diesem Zweck die Unterbesehlshaber zu verssammeln.

Bei einem Heere, sei es groß ober klein, wird die aus dem Anmarsch, ohne das vermittelnde Glied des gemeinsamen Gesechtsbefehls, hervorsgehende Schlacht immer eine Zufallsschlacht sein, auch dann, wenn dieser Anmarsch mit Rücksicht auf eine bevorstehende Schlacht angeordnet wurde. Man muß die seindliche Stellung vor sich sehen, um entscheiden zu können, wie ihr am besten beizukommen ist. Einheitlichkeit der Handlung kann nur durch deren planvolle Gleichzeitigkeit erlangt werden.

Man wird daher gut thun, bei der Nachricht, daß man vom Gegner erwartet wird, das stürmische Draufgeben der einzelnen Heerestheile zu verhindern, dieselben an geeigneten Bunkten vor der seindlichen Stellung anzuhalten, erst zu sehen und dann zu schlacht entworfen ist, dem mit Ueberbringung beauftragten Abjutanten und Ordonnanzoffizier einen gemeinsamen Beschl zum Angriff zu biktiren.

Bur Erläuterung möge von Neuem ber Anmarjch einer West-Armee auf St. Privat bienen (Anlage B.), auch hier mit bem ausbrücklichen Bermerk, daß die angenommenen Borbebingungen burchaus nicht mit ben maßgebenden Berhältnissen des 18. August übereinstimmen, das Nachfolgende somit nicht als eine nachhinkende Kritik des wirklich Geschehenen betrachtet werden darf.

Auf die Nachricht, daß der Feind mit ftarken Krüften bei Amanvillers und St. Privat stehe, Berneville, Habonville und St. Ail frei vom Feinde, Ste. Marie besetzt sei, schiedt das Armee-Oberkommando, welches sich bei dem III. Armeekorps besindet, folgende Besehle:

bem I. Armeeforps: Ueber Berneville vorläufig nicht hinauszugehen, über bie Berhältniffe bei Umanvillers und La Folie balbigst Melbung zu erstatten, im Falle eines feinblichen Borgehens Berneville zu halten;

bem II. Armeekorps: Bei Batilly aufzumarschiren, über bie Schlucht nörblich Habonville vorläufig nicht hinauszugehen, gegen St. Privat, Amanvillers aufzuklären

bem IV. Armeekorps: An seiner Marschstraße mit ber Spitze bei Coinville vorsläusig halt zu machen, die Berbindung mit der Kavallerie-Division des linken Flügels, welche im Orne-Thal und auf Roncourt—Malancourt aufklärt, zu unterhalten;

bem V. Armeekorps: Süblich Beaumont aufzumarschiren und weitere Befehle zu erwarten.

Das III. Armeekorps wird angewiesen, die Mulbe, welche von Batilly auf Beaumont geht, zum gedeckten Aufmarsch zu benutzen. Die vorderen Truppen sollen nicht über den Weg Batilly—Coinville hinausgehen.

Das Oberkommando begiebt sich auf die Höhe süblich Coinville, etwa nach dem Wegekreuz am Höhepunkt 768, um einen Ueberblick zu gewinnen. Da es fraglos erscheint, daß die Hauptstellung des Feindes auf der Höhe von St. Privat liegt, daß Ste. Marie nur ein vorgeschobener Posten ist, so wird ein vorläufiger Angriff auf letztgenannten Ort eingeleitet.

Die gesammte Artillerie bes III. Armeekorps wird auf bem flachen von Coinville nach Batilly streichenden Höhenrucken entwicklt, das II. Armeekorps erhält Befehl, mit ftarker Artillerie von Batilly aus mitzuwirken, ohne sich wirksamm Feuer aus der seindlichen Stellung auszuseten, im Uebrigen sich bereit zu halten, einem etwaigen Borftoß des Feindes öftlich Batilly zu begegnen

Das I. Armeeforps wird bavon benachrichtigt, daß das beginnende Gefecht nur bem vorgeschobenen Posten Ste. Marie gilt, daß ber Beginn des allgemeinen Angriffs später befohlen werden wird.

Nachbem die Artillerie genügend vorgewirft hat, wird Ste. Marie durch eine Brigade gestürmt. Dieselbe hat den ausdrücklichen Besehl, über den Ort nicht hinauszugehen. Die übrigen Truppen des III. Armeekorps folgen sofort bis in die Schlucht westlich Ste. Marie.

Zugleich erhält das IV. Armeeforps Befehl, seinen Marsch über Aubous in Richtung auf Montois gedeckt fortzusesen und frühzeitig über die Berhältnisse bei Malancourt und im Orne-Thal Meldung zu erstatten. Der kommandirende General wird ermächtigt, wenn die Höhen von Malancourt vom Feinde nicht besetz sind, sich berselben zu bemächtigen und von dort ungesäumt zum Angriss auf Roncourt vorzugehen. Für diesen Fall werden das II. und das III. Armeekorps die Stellung Amanvillers — Roncourt gleichzeitig frontal angreisen. Findet das IV. Armeekorps den Feind bei Montois oder Malancourt in Stellung, so ist vorläusig nicht anzugreisen, sondern eine geeignete Ausstellung ihm gegenüber zu nehmen und der Besehl zum Angriss abzuwarten.

Erft bann, wenn die Berhältniffe best feindlichen rechten Flügels aufgeklärt find, tann ein Angriffsplan entworfen und in einem gemeinsamen Befehl jum Ausbruck gebracht werben.

Der Gefechtsbefehl (Disposition zum Angriff, zur Bertheibigung) kann sich nur auf bas Ansetzen ber Truppen beziehen.

Benn auch ben einzelnen Heerestheilen innerhalb bes ihnen angewiesenen Rahmens die Einzelheiten der Handlung zu überlassen sind, so darf dies doch nicht so weit gehen, daß in geplanter Angriffsschlacht der Einstlang und das Zusammenwirken gefährdet wird. Es muß daher in der Regel die Zeit bestimmt werden, wo das Borschieben der Infanterie beginnen soll; es ist zweckmäßig, für diese Thätigkeit den einzelnen Heeres-

theilen (Korps) die wichtigsten Richtungen vorzuzeichnen; man wird in den meisten Fällen dort, wo große Batterien zu errichten sind, der Einbruchsstelle gegenüber, den Armeekorps die Aufstellung ihrer Artillerie vorschreiben, ja selbst die Artillerie mehrerer Korps der einheitlichen Leitung des Kommandeurs der Artillerie der Armee unterstellen müssen; vor allen Dingen aber ist es nöthig (vergl. auch Seite 241), daß man sich — wenigstens sür diejenigen Heerestheile, welche gegen die Einbruchsstelle gerichtet sind — die Bestimmung des Zeitpunktes vordehält, wo aus der Feuervordereitung zum allgemeinen Angriff übergegangen wird. Geschieht dies nicht, so wird man schwerlich genügende Zeit für gründliches Zerstörungswerk gewinnen, die Gesahr, daß der einheitlich geplante Angriff in die vereinzelten Stöße kleiner Haufen zersalle, wird eine große.

Denjenigen Heerestheilen, welche nicht unmittelbar unter den Augen des Oberkommandos sich befinden, muß man größere Freiheit lassen. Da dort in der Regel die Entscheidung nicht fallen soll, so ist dies angängig. Man begnüge sich aber hier auch nicht mit der bloßen Redensart des "Beschäftigens", des "Hinhaltens", des "Demonstrirens", auf welche in der Regel gar nichts oder wenigstens nichts Rechtes erfolgt (vergl. auch Seite 225), sondern deute wenigstens die erwünschten Richtungen des Handelns an.

In dem Beispiele der Anlage B. bezieht sich dies auf das I. und auf den linken Flügel des IV. Armeekorps.

Die Anweisung für ersteres könnte beispielsweise lauten: "Das I. Armeekorps entwickelt sich gegen Amanvillers und La Folie, hält Berbindung mit dem linken Flügel der I. Armee, bemächtigt sich des Gehöftes Chantrenne und des Nordwesttheiles des Bois des Genivaux und schiedt frühzeitig starke Kräfte durch das Bois de la Cusse zum Feuerangriff auf Amanvillers. Das Armeekorps hat sich danach einzurichten, daß, wenn nicht außergewöhnliche Umstände eintreten, auf eine Unterstützung aus den Armee-Reserven nicht zu rechnen ist."

Dem IV. Armeekorps ware aufzutragen, "mit seinem linken Flügel bas Ornes Thal zu sperren und sich gegen Malancourt zu entwickeln, um ben dort stehenden Feind an einer Wirkung gegen biejenigen Truppen, welche Roncourt angreisen, zu hindern."

Der Aufenthaltsort höherer Befehlshaber muß berart gewählt werden, baß er lange, womöglich dauernd, beibehalten werden kann. Ist ein Wechsel nöthig, so muß Sorge getragen werden, daß auf dem verlassenen Standsorte die einlaufenden Meldungen, Nachrichten und Anfragen zurechtgewiesen werden.

Der höhere Führer muß der Mitleidenschaft des Gefechts möglichst entzogen sein. Der Blick, der ein Ganzes umfassen soll, darf nicht durch den wechselnden Eindruck von Einzelbegebenheiten getrübt werden.

Der Standort muß Ueberblick über die unterhabenden Truppen gewähren, wenn nicht über das Ganze, so wenigstens über diejenigen Theile bes Schlachtfeldes, wo das Wichtigste vor sich geben soll.

Da die Reserven, nachdem der Rampf begonnen, das vornehmste Mittel der Gesechtsleitung bilden, so muß deren Standort möglichst in der Nabe, am besten unter den Augen des Führers sich befinden.

Mit diesen Anforderungen wird zugleich auch derjenigen genügt, daß ber Standort des Befehlshabers leicht zu finden sein muß.

Diesem Gesichtspunkte kann in vollstem Maße nur die höhere Führung gerecht werden, und diese auch in der Bertheidigung meist weniger wie im Angriff (Bazaine am 16. und am 18. August). Innerhalb der Infanterie-Divisionen ist weder ein Preisgeben der Person, noch ein Wechsel des Aufenthalts zu vermeiden. Bielsach, wenn auch nur für Augenblick, tritt die Macht des persönlichen Beispiels in ihre Rechte.

Die Brigade-, Regiments- und Bataillonskommandeure befinden sich, so lange manövrirt wird, an der Spitze ihrer Truppen, wenn das Ansetzen zum Gesecht erfolgt ist, bei den zurückgehaltenen Kräften ihres Berbandes. Ein augenblickliches, persönliches Eingreisen in den Kampf ist nicht ausgeschlossen, doch muß Sorge getragen werden, daß das Boreilen des Führers nicht das Nachsolgen der Truppen mit sich führt.

Einen Augenblick giebt es, wo sammtliche Befehlshaber bes betreffenden Verbandes der Gefechtslinie zuzueilen haben, das ist der Augenblick eines gelungenen Angriffs. Hier gilt es, die ganze Macht der Dienstgewalt und des persönlichen Ansehens in die Wagschale zu werfen, um die Ordnung herzustellen, das regellose Weiterstürzen zu verhindern, durch die herangeführten Reserven den Erfolg zu sichern und eintretendenfalls die Fortsführung des Angriffs zu bewerkstelligen.

Es ift einleuchtend, daß die Befehlshaber bis zum Bataillonskommanbeur herab im Gefecht beritten bleiben muffen, wenigstens so lange, bis nach Berausgabung der letten Reserven der Führer zur Rolle des Borkämpfers herabsteigt.

Die Gewohnheit des Exerzixplates, durch bloßes Kommandowort die Truppen zum Angriff vorzuführen, sollte auf dem Gesechtsselbe nicht beisbehalten werden. Das Bestreben der Führer muß dahin gehen, den Untersführern möglichste Klarheit zu verschaffen. Ein Bataillonskommandeur, der nichts anderes weiß, als daß er "in seinem Berhältniß bleiben" soll, kann nicht mit dem Bewußtsein handeln, das Richtige zu thun. Man gebe beim Angriff jedem Truppentheil sein bestimmtes Feld, rahme die Flügel der größeren Berbände durch Richtungspunkte und dergl. derart ein, daß

bas Ausbrechen nach ber Seite und eine unbeabsichtigte größere Ausbehnung vermieden wird.

"Das Regiment soll angreifen", — "die Batterie soll auf dem Berge auffahren", — "das Bataillon soll nach der Waldede gehen", — solche Befehle sind gewiß nicht zweckmäßig. Der Unterführer hat ein Anrecht, sofern er nicht rathlos werden soll, zu erfahren, wenn auch nur durch wenige Worte, was der Führer beabsichtigt. Wenn ihm der Augenschein auch alles Uebrige sagen kann, dieses nicht.

In den letzten Feldzügen hat sich die Gewohnheit herausgebildet, daß die Armee-Oberkommandos nach wichtigen Theilen des Schlachtfeldes, welche von ihnen nicht übersehen werden können, Generalstabs-Offiziere entsenden, um zu beobachten und dauernd über den Stand der Dinge zu melden. Dieser Maßregel ist viel Wichtigkeit beizulegen.

Die Leitung oben fest in der Hand behalten, ohne unten die freudige That zu hemmen, das ist die große Kunft der Kriegführung. Gebrudt in ber Ronigl. hofbuchtruderei von G. S. Mittler und Cobn, Berlin, Rochftrage 69. 70.

Aarschliefen der einzelnen Fruppentheile.

Bemertungen.										Die zweite Magenitaffe!	ber Belb-Batterie hat	Schrift (155 m), die	der reitenden Batterie	209 Schritt (167m).				*) In Marichfeltionen	gu 4 Rotten. Bei	4 Rotten 146 Schritt	(117 m).									_
<b>Gumme</b> a. + b. + c.	Meter	450	208	1413	1590	3244 3244	157	8	1524 9954	409	1789	1363	476	1525	541	999	2847	148	321	1	267	123	548	910	141	104	20 50 20 50	248	ස	ဇ္တ
	Schritt	563	635	1766	1987	3613 4055	196	912	1905	500	9500	1703	595	1905	929	208	3559	186	401	1	333	151	989	0221	107	100	20 C	310	ထ္ထ	104
Udentificationen, Trains und Kolonnen mit rüchner tigen Abständen	Schritt   Meter	l	l	1	ı		ı	I	H				ı	ı	541	266	2847	ı	1	<u>8</u>	1	121	243	010	14.5	104	222	135	1	88
	Schritt	ı	1	I	1	11	1	I	11				1	1	929	208	3559	I	l	    -	1	151	689	0221	197	171	244 173	169	ı	104
Summe a. und d.	Schritt   Meter	450	208	1413	1290	3244	157	200	1524	409	1789	1363	476	1525	i	ı	ı	148	321	1	267	J	i	ļ	]	1 8	283	113	99	i
	Schritt	563	653	1766	1987	3613 4055	196	818	1900 2817	F50	9866	1703	595	1905	1	ı	1	186	<b>4</b> 01	1	333	l	I			1	354 159	141	88	1
b. Erohe Bagage ohne Berpftegungs. Borhpannwag. mit riichwärt. Abstänben	Schritt Meter	98	8	568	892	547	=======================================	36	781	3	27	. cc	۱ ا	37	1	ı	ı	22	11	1	37	1	ı	l		1	011	22	11	_ 
	Schritt	107	107	335	200	<b>3</b> 38	14	107	22.20	3	46	46	1	46	1		1	28	14	ļ	46	١		ı	I	1	8	65	14	
L. Truppen: theilod. Stab nebst Keiner Bagage und riidwärtigen Abständer	Meter	365	422	1145	1322	2343 2697	146	449	1942	1 0001	1759	1396	476	1488	i	1	1	126	310	ı	230		١	l	i		13 13	61	19	
	Schritt   Deter	456	258	1431	1652	3371	182	3	1677	500	09190	1657	595	1859	ı	-	1	158*)	387	1	287		l		ı	1	216 80 80	32	24	-
		Bataillon in Sektionen	**	InfRegt Settionen		Infradrig. zu 2 Regimentern in Marfcsettionen zu vier Rotten	Estabron zu Dreien	Kavallerte-Regiment	Ravallerie-Brigade, 2 Regimenter	Colf. Statemio	Sella Mitheilung 4 Batterien		Reitende Batterie	" Abtheilung, 3 Batterien	Infanterie-Munitions-Rolonnen	Artilleries s s	Kolonnen-Abtheilung	Rionier-Kompagnie	Divisions-Brückentrain.	Korps-Brückentrain	Sanitäts-Detachement	Felblazareth	Stoutant-Rolonne	Suprpart supporting	Steroe: Depot		Generalkommando mit Branchen	San	Regimentsstab. Korps-Artillerie	Train-Bataillonsstab



.